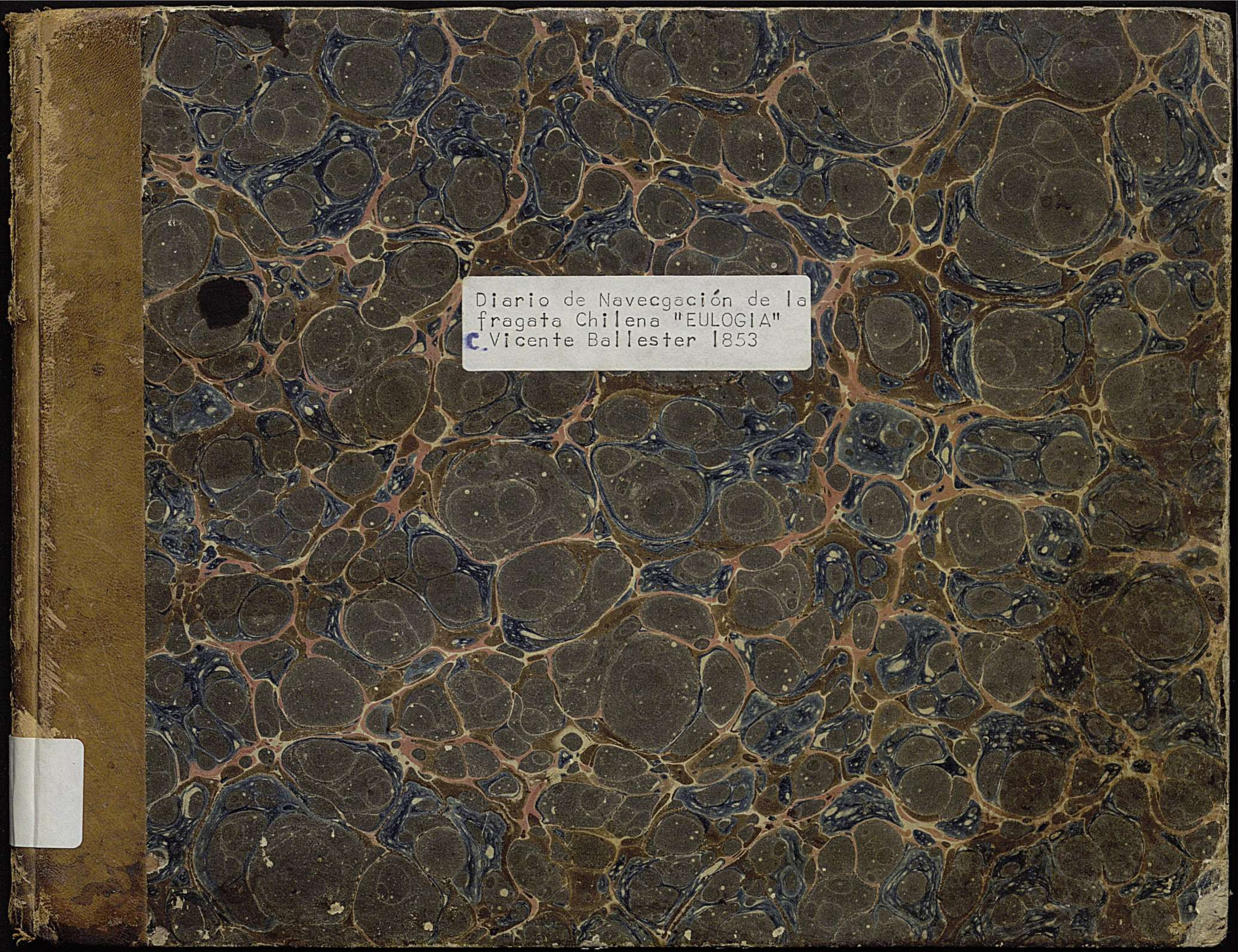

Diario de Navecgación de la
fragata Chilena "EULOGIA"
C. Vicente Ballester 1853

Altura 12 pies
Estiva — 3.
89

Graved.d 7 pies 3 pd/p

G = A + a − R × (L − 1 + C) \ 12 pd − 3

Diario de navegacion de la Fragata Chilena "Eulogia" del porte de 468 toneladas en su viage de Sn. Franco. á Mazatlan y Valparaiso

Calado de popa	De Sn. Franco. á Mazatlan		13 P.
Yd. proa			12 ½
Difa.			½ P.
Calado de popa	De Mazatlan á Valparaiso		15 3/4
Yd. proa			15 ¼
Difa. de calado			pulgs. 6.

Las cartas son Ynglesas del año 1851 tomando por primer meridiano el del Observatorio de Greenwich.

Instrumentos = Sextante, quintante y octante
2 Cronometros. = 1 Corredera = 2 ampolletas = 4 Compases =
= 1 Sondaleza = 2 escandallos = 1 anteojo =

Dotacion del Buque de Sn. Fr.co á Mazatlan

Capn. y 1er. Piloto	Vicente Ballester	1.
Piloto	Jn. Bta. Robelet	1.
Guardian	J. Hubbaka	1.
Cocinero	Fco. Kesar	1.
Mayordomo	Angelo Bergamott.	1
Marineros		11.
Mozo		1.
	Total	17.
Pasageros		64.
		81.

Y Idem de Mazatlan / Valparaiso

Capn. y 1er. Piloto	Vicente Ballester	1.
Piloto	D. Antº. Moig	1.
Guardn.	Antº. Malacari	1.
Cocinero.	Agn. Man	1.
Mayordomo	Angelo Bergamoto	1.
Marineros de sueldo		11.
Yd. trabajando su pasage		1.
Mozos		1.
	Total	18.

Salidas de puerto.

De Sn. Francisco. 18 Agosto 1853.

De Mazatlán 24 Setiembre Do.

Entradas.

En Mazatlán ...... 4 Setbre 1853.

En Valparaiso. ...... 30. Dicbre Do.

Del 17 al 18 Jueves Agosto/853. — Singª —

Horas	M.	P.	Rumbos	Vientos	Abº
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12.					

Hoy miercoles 17 Agosto/853. estando con una ancla, el viento al 4º C^{to} y el practico á bordo, zarpamos el ancla y con aparejo pral á 1^h. nos dirigimos por fuera del fondeadero y francos de todo buque ceñimos el viento con varios bordos. A 3^h. empieza á llenar la marea y fondeamos en 9 Br^s. al NO de la Ciudad.

A 14^h. zarpamos el ancla y con todo aparejo nos dirigimos por fuera d/ bordos aprovechando la vaciante, hasta las 20^h. que fondeamos al S de P^{ta} Boueta en 20 Br^s. agua, de cuyo modo llegamos á m^d. dia sin mas novedad.

Del 18 Jueves al 19 Viernes Agto. 1853. Singa. Pa.

Horas	Ms.	Ds.	R/Rbos	Vientos	ab.
1				O S O.	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3	Marcon.		Mte. Sta. Clara	E O Dsta. de tierra	2'
4	2.	.	S O ¼ S.	O ¼ N O	5.
5	2.	5			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	5		"	,
9	3	5	S S O.	"	,
10	5	"	"		
11	6	.	S.	N O.	0
12.	6	.	,	"	.

Varon. N E. 16 –

Seguimos fondeados al S. de Pta. Bonita aguardando el cambio de la marea p. dar vela. A 1h. zarpamos el ancla y largamos toda vela y sobre bordos nos dirigimos p. fuera. A 3h. se despidió el practico.

Anoche nebluoso y poco viento, mar larga de N O afs. el todo ciñendo mura á Estribor

A 12h. estamos E. O con monte Sta. Clara dista. de tierra unas 2 millas.

Aman. cerrado de neblina, el viento flojito y variable al 4o. Cte., gobernando a los Rbos de la tabla con todo aparejo largo.

Durante la mañana aclaró la atmosfera, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos Ltd N. 37o. 05'.

Lgd llegada estma. 122o. 52. O Greenwich.

Del 19 Viernes al 20 Sabado Agto/853. G. 2a

Hs	mi.	ds	Rbos	Vtos	ab.
1	7	5	S 16° E	NO.	0
2	8	5			
3	7	5			
4	7	5	〃	〃	〃
5	7	5			
6	7	5		〃	〃
7	8	5	S S E	〃	〃
8	9	〃	〃	〃	〃
9	8	〃	S E.	〃	〃
10	8	〃			
11	8	〃			
12	8	〃	〃	〃	〃
1	7				
2	6				
3	5				
4	5				
5	5				
6	5				
7	5				
8	5				
9	5				
10	5				
11	4	5			
12	4	5			
	157	〃 5			

Varon NE.

Continuamos con el vto al NO. gobernando al Rbo de la tabla con todo apto largo y el volante de Estr.

Anochdo con la atmosfera neblinosa, Rbo inscripto, lo demas igual. Pasamos la noche con menos vto.

Amanecio neblinoso, vto fresco al NO mar larga del mismo, apto servible con volante de banda y banda.

A m. dia obs Lat N. 34: 25.

Lgd llegada est. ~~ 121: 54 O Gr.

Del 20 Sabado al 21 Domingo Agosto/853. Singª 3ª

Hs.	Mll.	Ds.	Rbos.	Vtos.	ab.	Varon. N.E. 16º
1	5	"	S.E.	N.O.	o.	Continuamos gobernando al SE con Vto. galeno al NO, marejadita del mismo y todo apto ser-vible con volante de banda y banda.
2	5	"				Anochr. cubierto de neblina, y lo demas, dho.
3	5	"				Amant. igual.
4	5	"	20'o	"	"	"	Durante la mañana calmó un poco el viento y aclaró la atmosfera.
5	5	5				A md. dia obs. Latd. N. 32°. 48'.
6	6	"				Lgd. llegada esta. 120. 53 O Gª
7	6	"				id. Cronto. 120. 55. O Id.
8	6	"	23'5	"	"	"
9	6	"				
10	5	"				
11	5	"				
12	5	"	21'o	"	"	"
1	4	5				
2	4	5				
3	4	5				
4	4	5	18'o	"	"	"
5	4	"				
6	3	"				
7	2	"				
8	2	"	11'o	"	"	"
9	2	5				
10	3	"				
11	3	"				
12	3	"	11'5	"	"	"

Del 21 Domingo al 22. Lunes Agosto 1853. Singª 4ª

H.s	M.s	P.s	Rtos	Vto	ab.o
1	3.	"	S E.	N O.	8.
2	3.	"			
3	3	"			
4	3.	"	"	"	"
5	4.	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12.	2	"	"	"	"

Variacn. N E 12°

Seguimos en los mismos terminos q.e la final.

Anoche. entbo. y lodemas dicho.

Aman.r id. id.

A 20h. observamos Lgd p.r Ctro. y nos situa 3 millas mas al O q.e la estima

A m.o dia observamos Ltd N. 31: 36:

Lgd llegada est.a — — 120: 6: 0 Gr.

id id Cronometro — 120. 7: 0 id.

Del 22 Lunes al 23. Martes Ag.to 1853. G.a 5.

H.s	m.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.s
1	3	"	S.E.	N.O.	0.
2	4	.			
3	3	5			
4	4	.	14'5 "	"	"
5	4	5			
6	5	".			
7	5	"			
8	5	.	19'5 "	"	"
9	5	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	5	.	23'0 .	"	"
1	6		"	"	.
2	6				
3	6				
4	6		24'0 "	"	.
5	5				
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"	18'0 "	"	"
9	5	"	"	"	.
10	5	"			
11	5	5			
12.	5	5	21'0		
			120'0		

Var.on N.E. 12.°

Continuamos gob.do al SE con v.to flojito al NO y todo aparejo servible con el volante de banda y banda.

Anocheció cubierto, v.to d.to, mar llana, ap.jo igual. Pasamos la noche con v.to mas fr.te Amaneció cub.to y lo demas como queda d.ho ant.e

A medio dia no hubo observacion p.r estar cub.to

Lt.d llegada est.da 29°. 55' N.

Log.d d.a id. 118°. 50'. O G.h

Id. Crono.tro 118°. 53'. O P.o

Del 23 Martes al 24 Miercoles Agto 1853. Singn 6.

Horas	M.	Ds	Rbos	Vtos	ab.
1	6	"	SE¼S.	NO.	0.
2	6	"			
3	6	"			
4	5	"			
5	4	5			
6	6	5	34'0	"	"
7	2	5	S¼SE	"	"
8	4	5	7'0 "	"	"
9	4	"	S5°O. ~~[illegible]~~	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5	"	"	"
1	6	"	26. "	"	"
2	4	5	SE.	"	"
3	4	5			
4	4	5	18'5 "	"	"
5	5	"	SE¼E.	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	"			
10	4	5			
11	4	5			
12.	5	"	40'0 / 120'5		

Varon NE.¼.

Principiamos esta singra gobernando al Rbo de la tabla á fin de pasar á barlovento de la Ysla Guadalupe, con vto galeno al NO, mar bonanza y todo aparejo servible con volante de banda y banda.

Anoche cubierto y lo demas igual.

Durante la noche orzamos á los rumbos anotados pa cortar el paralelo de la isla un poco mas á barlovento, hasta 13h que gobernamos al SE. — A 16h arribamos al SE¼E á pasar entre la costa y las rocas Alijos.

Amanq. cubto. á 20h avistamos la Ysla Guadalupe al NE aprox. á larga dista.

A 22h nos demora la mas S. de dha Ysla al N40°E aprox. dista unas 12 Leguas.

Sin mas novedad llegamos á md. dia que no hubo observacion pa estar cubto.

Latd llegada esta 28° 12' N.

Lgd d. id 118° 3' O G.

Del 24 Mierc.^s al 25 Jueves Ag^to / 853. Sing. 1.

Hs.	mt.	ds.	Rbos	Aptas	ab.
1	5	"	S 62° E.	NO.	0.
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	20'0 "	"	"
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"	20'0 "	"	"
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5	22'0 "	"	"
1	4	5	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	16'5 "	"	"
5	4	5	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	5	"	18'0 "	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	18'0		
			114'5		

Var^on N E. 1/4

Comenzamos esta Sing.^a gobernando al N^te de la tabla con v^to flojito al NO. y todo ap^to serv^ble con volante de banda y banda.

Anoche cubierto, viento dicho mar bonanza ap^to igual.

Amaneció en los mismos terminos —

A medio dia no hubo observ^on p^r estar Cub^to

Lat^d llegada est^a — 27° 06' N.

Long^d d. id — 116° 22' O Gr^h —

Del 25 Jueves al 26 Viernes Agosto/853. Sing.º 8.

H.s	m.s	q.s	R.bos	Vientos	ab.º	Var.on N.E. 2/4.
1	5	"	S 6/4 E.	N O	0.	
2	6	"				Seguimos en los mismos terminos q.e la
3	5	"				anterior.
4	6	"	22'0	"	" "	Anoch.e cub.to v.to al NO galeno, mar llana -
5	5	"	"	"	"	ap.jo todo l servible con volante á Babor.
6	6	"				Amaned.o igual.
7	6	"				Sin mas novedad llegamos á -
8	6	"	23'0	"	" "	medio dia q.e por una clara observamos -
9	5	"	"	"	"	Ltd N. 25.º 43.'
10	5	"				Lgd llegada esta — 114.º 35' O P.º
11	4	5				id. id. Cr.tro — 115.º 38.'
12	4	5	19'0	"	" "	C.tro al O — 1.º 3.'
1	4	5		"	" "	
2	5	"				
3	~~5~~	5				
4	~~5~~	~~5~~	~~20'5~~	"	" "	
5	4	5				
6	4	5				
7	4	5				
8	4	5	18'0	"	" "	
9	5	"		"	" "	
10	6	"				
11	6	"				
12	5	"	22'0			
			124'5			

Del 26 Viernes al 27 Sabado Agto/853. S. 9

H^s.	Mill.	9^s.	Rbos	Vientos	ab^o.
1	5	"	S. 62: E	N O	0.
2	5	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	27'0 "	"	"
6	6	5	E S E.	"	"
7	6			"	
8	6	5			
9	6	5			
10	6	"			
11	6	"			
12	9	"	46'5	"	"
1	3	"	S 62: E.	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	5	"	"	"	"
5	6	5			
6	5	5			
7	6	5			
8	5	5	"	"	"
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	63'0 / 136'5 "	"	"

Varon. N.E. 1/4.

Continuamos gob^do: al Rbo de la tabla con V^to galeno al N O y todo apo^p servible. Atubch^o. cub^to y lo demas dicho.
Aman^d. entreclaro V^to y apo^p igual
A medio Dia Observ^d. Ltd. N. 24: 26'
Lgd llegada estg — 112: 36 O G.
V^d Crs^tro — 114. 3. "

C^tro al N O — 1°: 27.

Del 27 Sabado. al 28 Domingo Ag.to/853. Sing.a 10.

H.s	M.s	D.s	Rbos	Vtos	ab.	Var.on N.E. 1/4
1	5	,	S 62°. E.	N.O.	0	
2	6	„				
3	5	5				
4	5	5	„	„	„	
5	5	5	„	„	„	
6	5	5				
7	6	„				
8	5	5	„	„	„	
9	6	„	„	„	„	
10	6	„				
11	6	„				
12	6	„	„	„	„	
1	5	5	„	„	„	
2	6	„				
3	6	„				
4	6	„	92'0 „	„	„	
5	6	„	S 85°. E.	„	„	
6	7	„				
7	6	„				
8	7	„	„	„	„	
9	6	„	32'0 „	„	„	
10	6	„	E.	„	„	
11	6	„				
12	6	5	18'5 „	„	„	
			142'5			

Seguimos en los mismos terminos que la final.

Anoch.e entreclaro, v.to anotado, mas bonanza ap.s todo el servible.

Amaneció igual y gob.do al E 5° S.

A 21 h.s orzamos al E.

Sin mas novedad llegamos á m.o dia q.e observamos Latd N. 23° 11.

Long.d llegada est.a 110. 23. O G.r

id. C.tro 112°. 17. O d.o

C.tro al O — 1° 54

Del 28 Dom.o al 29 Lunes Agosto/853. — S. 11.

H.s	M.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.o
1	3	"	E.	NO.	0.
2	9	"	E1/4NE.		
3	6	"			
4	7	"	"	"	"
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	"			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	"			
1	6				
2	6				
3	6				
4	6.		"	"	"
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Var.on NE1/4.

Principiamos esta sing.a gob.do al E con v.to al NO. fresquito y todo ap.to largo con el volante de Babor. A 8.h 30.' orzamos al E1/4NE.

Amch.r claro, v.to dho mar llana ap.to igual.

Amam.r en iguales terminos y á la vista de la tierra d.l C. Falso. á larga vista y gobernamos en demanda de ella.

A medio dia estamos N S. cor.do con C. Falso dist.a 4'. —

Del 29 Lunes al 30 Martes Agto/853. G. 12.

Hs.	Md.	Ds.	Rbos	Aptos	ab.
1					
2					
3					
4	Cabo Sn Lucas S85°O aps dist. de tierra 4 m				
5	5	"	ENE.	NO.	
6	4	5			
7	5	"			
8	4	"			
9				OSO	
10				Ventos	
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Var. en NE. 1/4.

Contina en los mismos terminos que la final

Anoche claro, viento variable al 4° Co sobto al Rbo de la tabla con todo apo servible.

Pasamos la noche con poco vto y calma.

Amanecio claro y á vista de tierra á regr dista.

A 20h p nos demora Cabo Sn Lucas S85°O. y Co Palmo N20°O. y nos situa en Lgd … y Ltd … N.

A dicha hora observamos Lgd por el Cronometro y nos situa

A md dia obs Ltd 22°49' N.

y nos demora Pta de Palmo al NNO del compas.

Lgd 109°08' O. Gr.

Del 30 Martes al 31. Mierc.s Ag.to/853. Sa. 13.

H.s	md.	p.s	R.bos	V.tos	ab.o	Varon.s N.E. 1/4.
1	3		N 72.o E.	N.	o	
2	3				"	Principió esta singl.a con viento flojito y
3	3		E N E.	N N O.	"	variable al N y 4.o C.te ciñendolo á buena
4	4					mura á Babor con todo ap.o
5	4					Anoch.r con el cielo y hor.e claros, la vent.a
6	4					dicha, mar llana ap.o igual.
7	2			N O.		A 7.h quedamos con vent.o del N O. y
8	2					formandose una turbonada por el E.
9	2					A 2.h estando con la garia y relacho sobre
10	1					amantes y brioles y la trinquetilla entró
11	"	5				una fuerte turbonada del E que la seg.d
12	1	5				en popa de V.ta. Se llevó la sobremesana
1	1	"				que estaba cargada sin aferrar, la trinq.lla
2	1	"			"	y Juanete de proa que estaba aferrado.
3	8	"	O.	E.		El marinero Juan Miró cayó del la berga
4	7	"		Chubascos.		mayor al entrepuentes p. la escotilla ma-
5	"	"	N E.	S E.		yor, habiendose lastimado de la cabeza
6	"	5		Vent.s		pierna izquierda y un brazo y espalda.
7	"	5				Se le suministran todos los remedios
8	"	"	E N E.	"	"	que están á nuestro alcance.
9	1					Amaneció entt.o, viento al 2.o C.te
10	"	5				ap.o principal y á vista de la tierra
11	"	5				de Cabo S.n Lucas.
12	"	5	"	"	"	A medio dia no hubo observ.on

por estar cubierto.

Marcamos Cabo Sn. Lucas al O 5° S ast.co

y Pta. Porfía al N. 48° O ~~ id.

Con cuyos datos nos situamos en Latd. N. 22° 48' ~

y Longd. ~~ ~~ O 108° 59. de Gr.ch

Del 31 Mierc. de Agto al 1. Juevs. Setbre / 853. — S. 14.

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos.	Vientos	abt.
1	1	„	N.E. ¼ E.	Vent. del 2. Cte.	
2	„	5	„		
3	1	„			
4	„	5			
5	1	„			
6	„	5			
7	1	„	C. S. Lucas Ltd 22 52. N. / C. Palomo Lgd 108. 51. O		
8	„	5	N.E.	„	1o
9	1	„			
10	„	5			
11	1	„	„	„	„
12	1	„			
1	1	„	S.	E S E.	¾
2	„	5			
3	„	5			
4	1	„			
5	1	„	„	„	¾
6	2		„	„	¼
7	3				
8	4				
9	4				
10	4				
11	4				
12	4		„	„	„

Opon N.E. ¼.

Princip. esta sing. con vent. del 2o. Cte. cirrendolas mura á Estr. con todo apto. largo.

Anoch. cubto. y lodemas dho.

A 6h. nos demora C. Sn. Lucas al O ¼ S.O del compas y Cabo Palomo al N. 50.o O dho. Pasamos la noche con algs. chuvascos del E y 2o. Cte.

Aman. cubto. viento fresco y chuvascoso al 2. Cte., mar del mismo — apto. principal con 2 risos á las gavias.

A medio dia no hubo obn. pr. estar cubto.

Ltd llegada esta 22.o 29' N.
Lgd id. id. 109.o — O Gh.

Del 1º. Jueves al 2 Viernes Sepbre [Febro] 1853. S. 15

Visto Var.on N E ¼

Hs.	m.	ds.	Rbos.	Vtos.	ab.
1	5	"	N 40º E	ESE	5º
2	5	"		Vº	
3	5	"			
4	5	"		"	"
5	5	5	N 62º E	"	8º
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	7	"	"	"	"
11	1	"	S 50º O	SSE	¼
12	2	"		Vº	
1	1	5			
2	2	"			
3	2	"			
4	1	"			
5	1	5			
6	1	"			
7	1	5	"	"	"
8	2		ENE	SE	¼
9	4		E 5º N.	SSE	5º
10	4			Vº	
11	4				
12	3	"	"	"	"

Comenzamos esta singn. cineando mura á Estr. el vto. variable y chubascoso al SE con apso prõl S/un rizo álas gavias.

Anochr. chubascoso y relampagueando por todas direccios., viento dicho, mar gruesa del E apso igual.

Pasamos la noche con algs. chubasquitos del 2º Cte.

Amanr. en igs. terminos y á la vista dela tierra de Pta. Paloma.

A 2h. nos demora Pta. Paloma al ONO apdo. Distra. unas 20 millas, y nos situa en Ltd 23º 13 y Lgd 108º 50' O.

A md. Dia obsern. Ltd N. 23º 13.
Lgd llegada esta ——— 108. 47' O.

Del 2 Viernes al 3 Sabado Setiembre/853. Gal. 16.

H.s	m.s	d.s	R/Rbos	Vtes	ab.o	Navon. N E.
1	3	5	E¼NE	SE½S. pr.	5o	
2	4	"				Seguimos ciñendo el viento de la tabla mura
3	5	5				á Estribor con todo apo largo.
4	5	5	"	"	"	A 4h. el viento rondó al SSO y gobdo. al
5	4	5	E.	SSO.	0	E.
6	4	"				Anoche cubto. y aturbonado viento otro apo
7	3	"				igual, con volante de estribor.
8	3	"				Pasamos la noche con poco viento —
9	2	5				Amanl. cubierto y lo demas igual. —
10	2	5				Durante la mañana el viento roló al SO.
11	2	5				de cuyo modo llegamos á mdo. dia que no
12	2	5				hubo obon. por estar cubto.
1	1	5				
2	1	5				
3	1	"				
4	1	5				
5	2	"				
6	2	"				
7	2	"		SO.	"	
8	2	"				
9	2	5				
10	2	5				
11	2	5				
12.	2	"	"	"	"	

Del 3 Sabado al 4 Domingo Setbre/853. S. 17

Hs	Ms	Ds	Rbos	Vtos	abo	
1	2	5	S S E.	O S O.	o	
2	2	5				Princip.s esta singa gobernando al Rbo de la tabla con viento flojito al O S O. y todo apto servible
3	2	5				
4	2	5				
5	2	5				Anoch. entrecubto y lodemas igual.
6	2	5				Aman. con viento al O.
7	3	"				A 22h. avistamos el Creston de Mazatn
8	3	"				y gobernamos endemanda del el.
9	2	"				Sin mas novedad lleg.s á medio dia
10	2	5				que no hubo observacion por estár cubto
11	3	"				
12	3	"	"	"	"	
1	1	5	S.	O.	o	
2	2	"				
3	2	"				
4	2	"		"	"	
5	2	5	S S E	"	"	
6	3	"				
7	2	5				
8	2	5				
9	2	o				
10						
11						
12.			"	"	o	

Del 4 Dom.^o al 5 Lunes Setbre 1853. S. 16.

			O.		Cont.^s gobernando en demanda del fondeadero de Mazatlan con viento al O. y todo aparejo servible. A 3^hs. se embarcó el Practico, y á 4^h 30' = dimos fondo en 20 Brazas de agua y 50 de cadena y en seguida tomamos 2 rizos á las gavias y el de las mayores, dejando las primeras enjuncadas, por si entra mal tiempo como suele suceder en esta estacion, podernos hacer á la vela para evitar una desgracia.

Vicente Ballester

Salida de Mazatlan p.a Valparaiso con carga de palo brasil. Sing. 1.°

Del 24 Sabado al 25 Domingo Setbre 1853. Varon N.E ¼.

Horas	Ms.	Ds.	Rbos	Aptos	ab.n
			S. So.	No.	"

Alas 6 h. principiamos á levar el ancla y álas 7 h. listos de todo trabajo dimos Rumbo el que anota la tablilla. An. cielo y horizt. claros — vt. flojo al citado mar bonanza aparejo lo posible de esta conformidad pasamos la noche. Amand. en los mismos termns. q.e an. sin mas que anotar Mgs. al medio dia q.e obserbe en la Lat. N. 22° 45' 04 en la Long. 100° 43' 0 de Cadiz

	6	17	13
Long.d — —	107°	00'	13" de Grenwich

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Setbre de 1853 Sing. 2.

Hª	M.	D.	Rº	Vtos	Abº
1	3	5	S. SO.	NO.	"
2	3	"	"		
3	3	5	"		
4	3	"	"		
5	3		"		
6	3	5	"	N. NO.	
7	3	"	"		
8	3	5	"		
9	2	5	S.¼ SE.	SO.¼ O.	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	"	5	S. E.		
2	"	5			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	5			
6	1	"			
7	1	"			
8	1	5			
9	1	5	S. SO.	O.	
10	1	5			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion N.E. ¼

Principiamos esta Singladura con el vto galeno al 4º qte siguiendo el Rbo que anota la tablilla mar bonanza aparejo lo posible sin mas que anotar pasamos la tarde.

Anochecio cielo y horizte con celajes bolantes vto, mar, Rbo y los demas terminos dhos durante la noche ~~nada~~ ávariado el vto del 4º al 3º qte amno cielo claro y horizte en partes assumtado vto flojo al anotado y á las 20 hs se avisto la isla del No de las tres marias al S. 40º E. del Compas Distª como 25 ms y á dha hora solo el vto al 4º qte y seguimos el Rbo que anota la tablilla de esta conformidad llegamos al medio dia que nos demoraba dha isla pr el SE. distancia 32 millas haviendo advertido que estan dhas islas mal situadas pr la Longd. que nos dá el cronomº que es 106º 12 de Grenvich al medio dia y se observo en la Latd N. 22º 13'.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Setre. de 1853 Sing. 3. Von. N E ¼

Ht.	M.	D.	Rumbos	Vtos.	Ab.
1	2	5	S. 15: O.	O. N O.	5
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	3	5			
6	3	5			
7	2	"	S¼ SO	D. "	5
8	2	"			
9	0	5			
10	1	5			
11	1	"			
12	1	"			
1	2				
2	2	5			
3	2	"		N O.	
4	2	5			
5	3	"			
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"			
10	4	"			
11					
12					

Var. on. N E. ¼.

Vamos siguiendo esta singladura con ~~las~~ el vto. galeno al 4º 4te. siguiendo el Rbo. que anota la tablilla mar bonanza sin mas que anotar pasamos la tarde. Amt. cielo y horizt. claros vto., mar, Rbo. y los demas termtes. dhos. la noche se pasó con vto. galeno al 3º 4te. Amt. cielo claro y horizt. arrumbados y el vto. rolo al 4º 4te. de esta conformidad Mesf. al medio dia y se observo en la Latd. N. 21º. 29. y marcamos isla del medio de las 3 marias al E cordo. dist. unas 20'

Lgd. marcada 106º. 48. }
Lgd. Mey. Crno. 106º 38 } O G h

Del 27 Martes al 28 Mierc.s Sbre 1853. Sing. 4.

H.s	m.s	p.s	Rbos	V.tos	ab.o
1	2	"	S¼SO.	NO.	0.
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	5	O¼So.	S. So.	3.o
6	1	5			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	5			"
10	1	5	S¼SE.	NE	0
11	1	5			
12	2	"	S. So.	[illegible]	0.
1	3	"	S. So.	N	5.o
2	3				
3	3	"	"		
4	3	"	S"	"	"
5	2			NE.	0
6	2				
7	2				
8	3				
9	3	5	S¼ E.	"	0
10	4	"			
11	4	"			
12.	3.		SSO.	SE.	3.o

Varon. NE.

Principiamos esta Singladura á fuerza de vela con el vto. galeno al 4.o Q.te siguiendo el Rbo. que anota la tablilla: á las 4 h. con un chovasco el vto. varió al 3.o Q.te am.o cielo y horiz.te cargado vto. calma Durante la noche el vto. varió del 1.o al 2.o Q.te am.o en los mismos term.s que anocheció vto. fresco al 1.o Q.te mar gruesa del S. siguiendo el Rbo. que anota la tablilla. Sin mas que anotar lleg.o al medio dia que nos situamos en la Lat. N. 25° 10' Long. O de Grenvich 107° 5' p. el Cron.o

Long.d llegada est.a 107. 10'. d.o

Del 28 Miert. al 29 Jueves Setbre. de 1853 Sing. 5

H	M	D.	Rbos.	Vtos.	abt.	Variacion N.E. ¼
1	2	"	S. So.	N.E.	¼	
2	2	"			"	
3	3	"			"	
4	3	"			"	
5	3		S. ¼ So.	"	¼	
6	3		"	"	"	
7	3		S. S. O.	"	"	
8	3	"	"	"	"	
9	3	"	"	"	"	
10	3	"	"	"	"	
11	3	"	"	"	"	
12	3	"	"	"	"	
1	3	"	So. ¼ S.	"	"	
2	3	"	"	"		
3	3	"	"	"		
4	3	"	"	"		
5	3	"	"	"	8to.	
6	3	"	"	"		
7	3	"	"	"		
8	3	"	"			
9	4	"	S. 40° O.	S. S. E. vo.	¼	
10	4	"				
11	4	5				
12	4	5	"	"	"	

Vamos siguiendo al principiar esta singladura con el vto. fresco al 2o qt. despidiendo de cuando en cuando algs. chorascos de agua pero sin vto. gran marejada del S. aparejo lo posible sin mas que anotar pasamos la tarde.

Amanecio cielo y horizte. con celajes volantes vto. fresco al citado Rbo. el que permita el vto. siguiendo mura á babor mar gruesa del So. Anocheco. cielo y horte. con celajeria, vto. varble. y fresquito al SE mar picada del mismo y larga de SO aparejo todo largo.

A mo. dia obs. Ltd 20 : 18 : N.
Lgd lleg. esta 108 " 12 " O. G.
id Cronometro 107 . 51 " "
Cto. al E = 0. 21

Del 29 Jueves al 30 Viernes Sbre/853. S. 6.

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	4	"	E.¼ NE.	SSE Vo.	5
2	4	5			
3	3	5			
4	4	0			"
5	3	5	E¼ SE.	S¼ SE.	"
6	3	"			
7	3	0			
8	3	"	E "	S" E	"
9	3	"	E.	S.E.	
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	5	S 85° E	"	"
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	E	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			"
9	2	"	S 72° E	S Vo.	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Varon NE ¼.

Al principiar esta singladura biramos en vta del E con viento fresquito al SSE variable, mar picada del mismo y larga de SO y todo apso largo.

Anochr. con el cielo claro y hort. cargados vto. flojito anotado, mar larga del OSO ~ apso igual.

Amand. entreclaro, vto. flojito al SSE ~ lo demas dicho.

A md. dia obs. Lta. N ~ 20° 21'

Lgd. llegada esta ~ 107° 1.

d. Etro ~ 106° 34'.

Etro al E ~ 27'.

Del 30 Viernes de Sbre. al 1º Sabado Octbre./853. S. 7-

Hs.	Ms.	Ps.	Rbos	Vtos	ab.º
1	1	5	NE¼E.	S¼SO.	5º
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	S.27º E.	SO.	3º
6	1	5			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	S¼SE.	"	"
10	1	"			
11	"	5			
12	"	5			
1	"		Sin gobno.	Calma	0
2	"				
3	"				
4	"				
5	"	5	S.	ONO	
6	1	"		ventto.	"
7	1	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"	"	"	"

Var.on NE.

Seguimos ciñendo la ventta. varle. al S. y 3ª. Oe. mura á Estr. con todo apto. largo.

Anochd. con el cielo claro y horte. con celajes, la ventta. al SO., mar del SE y O apto. igual. A 12h. quedamos en calma sin gobno. y a 16h. entró la ventta. al ONO.

Amand. con el cielo claro y horte. cargados al SE., viento dho. gobernd.o al Rbo. de la tabla con todo apto.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que obs. Lttd N. — 19º 56'.

Lgd llegada esta — 106º 56' O G.

id. Cronometro 106º 30' Dº

Del 1° Sabado al 2 Domingo Octe 1853 S. 8.

Hs.	Ms.	Ps.	Rbos	Vtos	ab.	Obsvnes. N.E. 1/4
1	1	5	S.	N.O.	0	
2	2	"				
3	2	"				
4	2	"	"	"	"	
5	1	"	"	"	"	
6	1	"				
7	"	5				
8	"	5	"	"	"	
9	"	5				
10	"	5				
11	1	"				
12	1	"	"	"	"	
1	2	"	"	"	"	
2	2	"				
3	2	"				
4	2	"	"	"	"	
5	3	"	"	"	"	
6	3	"				
7	3	"				
8	3	"	"	"	"	
9	2	5	"	"	"	
10	2	5				
11	2	5				
12	2	5				

Continuamos gobernando al S. con vto al NO y todo appo con volante de Estribor.

Anochr. con el cielo entreclaro y horte. con celajeria vto dho mar del S y NO appo igual.

Amanecio en los mismos termns.

Sin mas novedad llegamos à md. dia q. observamos Latd N — 19°. 17.

Longd llegada esta — 107°. 5. } O.G.
id Cronotro — 106°. 39. }
Crotro al E — 26'.

Del 2 Domingo al 3 Lunes Octbre 1853. Sal. 9.

Hs	Ms	Ps	Rbos	Vto	ab.
1	2	5	S.	NNO.	0.
2	3	"			
3	3				
4	3	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	5			
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	"	N	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Varon NE. 10°.

Seguimos con la brisa flojita al NNO gobdo al S. con todo apparejo largo y el volante de E.

Anochr claro, vto dho mar llana appo igual.

Amanr en iguales termins

A md dia obs Ltd. N. 18° 26'.
Lgd llegada esta — — 107° 18 O.
Yd. Ctro — — 106° 47. O.
Ctro " al E — — . 31'.

Del 3 Lunes al 4 Martes Oct.e/853. S. 10.

H.s	m.s	p.s	Rbos	Vtos	ab.o	Var.on N.E. 10.o
1	2	5	S.	N.	0	
2	2	.				
3	3	.	SE¼S.	"	"	
4	2	"	"	"	.	
5	2	5				
6	2	5				
7	3	.				
8	3	5	"	.	.	
9	2	5				
10	3	"				
11	2	5				
12	3	.	"	"	"	
1	3	.	"	"	"	
2	3	.				
3	3	.				
4	3	.	"	"	"	
5	2	5.	"	"	"	
6	3	.				
7	2	5				
8	3	.	"	"	.	
9	2	5	"	"	.	
10	2	"				
11	2	5				
12.	2	.	"	"	"	

Comenzamos esta sing.d gob.do al S con la briza flojita al N., mar llana y todo ap.jo sere.e con volante de banda y banda. A 2h. gob.o al SE¼S.

Anoch.o cielo y hor.e con celajeria.

Aman.r d.ho. durante la mañana la briza roló al 1.er C.te

A m.o dia ob.a Lat.d N. 17°. 20'.

Lg.d llegada est.a — 106. 53. } O G.h
L.d Cronometro — 106 35. }

Del 4 Martes al 5 Mierc.s Oct.e/1853. S. 11.

H.s	M.s	P.s	Rbos	V.tos	ab.
1	1	5	SE¼S.	N.E.	o
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	"			
6	1	5			
7	1	"			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"
1	2	"			
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	1	5			
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5	"	"	"
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

Por N.E

Seguimos en los mismos terminos q.e la final.

Anoch.e con el cielo claro y hor.e con celajeria, v.to flojito del NNE, mar larga del SE ap.a todo el servible con volante de Babor.

Aman.o dich.o. Sin mas novedad llegamos á medio dia que observ.e en Lat.d N. 16°. 31.

Long.d llegada esta — 106°. 37' } O.G.
id. Cro — 106. 30'

Ctro al E

C.

Del 5 Mierc.s al 6 Jueves Oct.e 1853. S. 12.

H.s	m.s	p.s	Rbos	Vtos	ab.o
1	2	"	SE¼S.	NE¼N.	0
2	2	"			
3	2	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	"	"	"	"
10	2	"		NNE.	
11	2	"			
12	2	"	"	"	"
1	2	"	"	"	"
2	2				
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	3	5			
8	3	5	"	NE.	"
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12.	3	"	"	"	"

Var.on NE. 10°.

Continuamos gob.do al Rbo de la tabla con la briza galena al 4.o C.ta y todo ap.to servible con volante de banda y banda.

Anoch.r con el cielo claro y hor.s cargados ~ del 1.o al 3.r C.tes, viento dho, mar larga del SE. ap.to igual. Pasamos la noche con relamp.s al 1 y 2.o C.tes y viento mas variable.

Amanec.r cargado al NE. viento de la tabla mar dicha ap.to el todo con volante á Babor.

A m.o dia observ.s Lat.d N. 15°. 28' ~
Lat.d llegada est.a — — 106. 12.
Y.d Otro — — 105. 59. } O.E.
0. 13

Del 6. Jueves al 7 Viernes Octe/853. S. 13.

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos	Vto	ab.
1	3	"	SE¼S.	NE.	0
2	3	[illegible]	S. E.	[illegible]E.	10°.
3	3	.	S.¼ E.	"	5.
4	3	"			.
5	3	"	S. "	O NE.	"
6	3	"	"		
7	3	.			
8	3	"	"	"	"
9	2	5	S5°E.	"	3°
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	5	"	"	"
2	2	5			
3	2	.			
4	2	"	" "	"	"
5	2		"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	2	5	S¼SE.	E¼SE.	"
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5	"	"	.

Varon NE. 10°

Principº esta singª gobº al SE¼S con la briza galena al NE mar del SE y todo apº largo y volante de Bº. A 1h. el vto rolo al E y 2º Cto y le cuñimos unna á Bº con todo apº.

Anochº entreclaro, lo demas dto.

Amanº con el cielo claro, y horº con celajeria suelta, la briza flojita y variable al ESE., mar larga de SE y todo apº largo.

A medio dia estª Latd N. 14°. 16'.
Lgd llegada estª 106°. 15' O.G.
Lgd Cronºtro —— 106°. 12'. "
Lgd ☉—☾ —— 106°. 42' "

A. 4hs. 20' 37".

Altª apª ☉ ..	22°. 18'. 20	Lgd Obªda ☉☾	106°. 38'. O.
Altª vª ☉	22°. 16'. 10".	Ctro á dha hora	105°. 57'. O.
Altª apª ☾	51°. 11'. 48"	Estª	106°. 12' "
Altª vªra ☾	51°. 48'. 10"	Estª al E	0 26
Distª apª ☉—☾	53°. 59'. 25.	Ctro al E	0°. 41'
id. vª ☉—☾	54°. 31'. 59"		
id. vªra ☉—☾	54°. 38'. 40".		

Del 7 Viernes al 8 Sabado Oct.e 1853. | S. 14=

H.s	M.s	8.s	R.bos	V.tos	Ab.
1	2	"	SSE.	E¼SE. V.o	5.
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			"
5	2	"	SE¼S.	ENE. V.o	o
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"
1	2		"	"	"
2	2				
3	2				
4	2		"	"	"
5	2	5	"		
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	~~NE.~~	"	"
9	2	5	SE¼S.		
10	3	"			
11	3	"	SE.	N.	"
12	2	5	"	"	"

Var.on NE. 10°.

Al comenzar esta sing.a gobernamos ciñendo mura á Babor el viento flojito al E var.e con todo aparejo largo. Durante la tarde alargó mas el viento y orzamos una cuarta.

Anoch.r con el cielo y hor.e entreclaros viento variable y flojito al N 1.er C.te mar larga de SE. apto el todo con volante á barlovento.

Amanec.o cielo claro y hor.e con celajería suelta, lo demas dho. A 22h.s gobern.s al SE.

A m.o dia observ.s Lat.d N. 13° 30'
Long.d llegada est.a ~~ 105. 54 O. Gh.
Y.d Cronometro ~~ 105. 51. d.o

Del 8 Sabado al 9 Domingo Octre 1853. S. 15.

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos	Vtos	abo.
1	3	5	SE.	N.	0
2	3	4			
3	2	5			
4	1	5	"	"	"
5	"	5	"	"	"
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5	"	"	"
9	"	5	"	"	"
10	"	5			
11	"	5	"		"
12	"	"	Sin gobierno	Calma	—
1	"	"			
2	"	"	"	"	"
3	1	5	SE.	O.	0
4	1	5			
5	1	5		ONO.	"
6	1	5			
7	2	"			
8	2	5	"	"	"
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Varon NE.

Seguimos gobdo al SE. con la brisa flojita al NE y todo aparejo largo con volante á barlovento.

Anochr. con el cielo y horte entreclaros y en calma. A 12hs. quedamos sin gobo. hasta 14hs. que entró la ventª al O.

Amanr dicho.— Durante la mañana el vto. rondó mas al N.

A md. dia no hubo observacion p. estar entdo. y chuvascoso.

Lta llegada esta ——— 13°. 02'. N.
Lg. " " 105°. 34. O. T.
Cronometro ——— 105°. 31. Do.

Del 9 Domingo al 10 Lunes Oct.e 1853. Sing. 16.

H.s	m.s	D.s	Rbos	V.tos	ab.o
1	7	,	SSE.	NE Chubascos	o
2	2	"	"	"	"
3	2	"	SE	NO.	"
4	2	5	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"
1	6	5	S 50°. E.	O.	"
2	6	,			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	"	SE¼E.	OSO	"
6	6	"			
7	6	,			
8	6	"	"	"	"
9	5	"	"	"	"
10	4	"			
11	2	"			
12	2	"	E¼NE.	"	"

Var.on NE. 10.°

Comenzamos esta sing.a con chubascos del 1.er C.te A 2h.s el V.to roló al NO y gobernam.s al SE con todo aparejo servible y el volante de banda y banda.

Anochr. cub.to, v.to dho, mar larga del SE y OSO apejo igual. Durante la noche el V.to se llamó al 3.r C.te con fuertes chubascos del mismo y tomam.s un rizo á las gavias.

Amaneció del mal cariz, viento al OSO fresco con fuertes chubascos y marejada del mismo aparejo las tres gavias sobre 2 rizos, trinquete y trinquetilla.

Sin mas novedad llegamos á m.o dia que no hubo observacion.

Ltd llegada esta — 11°. 32'. N.

Lgd. id. id — 104. 19. O.G.

Del 10 Lunes al 11 Martes Octᵉ 1853.

Horas.	Ml.	P.	Vtos	Aptos	ab.
1	4	4	ESE.	SSO.	o
2	4	4			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4				
7	5				
8	5	"	"	"	"
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5	"	"	"
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"	E¼NE.	"	"

Vm NE. 9°30'

Al principiar esta singª el Vtº se llamó mas al S. y gobernamº al ESE con las gavias 1/2 rizos, trinquete y trinquetilla.

Durante la tarde los chubascos no vienen tan fuertes y largamº la mayor sobre el rizo. Una Barca á barlovento sigue al NO.

Anochº cubierto Vtº al SSO chubascoso y fresco, mar de SO apopa, las gavias 1/2 rizos, mayor sobre el rizo, tringᵗᵉ y trinquetilla. Pasamos la noche sin mas novedad, y dando alguna clara la atmosfera.

Amanº con el cielo entreclaro y horᵗᵉ chubascosos, viento y mar á menos y largamos un rizo á la gavia y el de la mayor.

Sin mas novedad llegamos á medio día que observamos Ltd N. — 10°. 21' N.
Lgd llegada esta — 104. 48 O.

Del 11 Martes al 12 Miercoles Oct.e 1853. S. 18.

H.s	m.s	d.s	Rbõs	V.to	ab.o
1	4	"	S 65° O.	S S O.	o
2	4	"		V.o Vario	
3	1	"			
4	5	"	E N E.	"	"
5	4	"	S 65° E.	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"	"	"	"
9	4	"	E S E.	S ¼ S O.	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	"	S 55° E	S S O. V.o	"
10	4	"			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"

Obsarv.on N.E. 9.o =

Seguimos con el v.to variable al SSO gobernando al Rbo dela tabla con apa.jo principal y/un rizo á las gavias. De las 2 á las 3h 45' arribamos en popa para tesar las burdas de Velacho. Durante la tarde el viento y mar vars á menos y largamos todo aparejo.

Anoch.r con el cielo entreclaro y horizontes cargados, v.to dicho, mar larga de SO. apa.jo el todo.

Amanec.r igual y el v.to un poco mas al S.

A m.o dia observamos Ltd N. 9° 45'.
Lgd llegada est.a —— 101° 38'
id id. Cronometro —— 101° 44.
} O. Gh.

Del 12 Mierc.s al 13 Jueves Oct.e 1853. S. 19.

H.s	M.s	D.s	R.bos	V.tos	ab.o
1	3	"	N.¼ E.	S. SO.	0
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	"			
6	2	5			
7	2	"			
8	2	5			
9	3	"			
10	3	"			
11	4	"	N.	S.O.	"
12	4	"			
1	4	5			
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"	"	O.	"
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	4	"	"	SSO.	"
9	4	5		SO	
10	4	5	"	"	"
11	4	5			
12	5	"	"	"	"

Var.on NE. 9:

Principiamos esta singd.a gobernando al Rbo de la tabla con el v.to al SSO galeno y variable y todo apps. largo.

Anoch.r entreclaro, v.to dto, mar larga de SO app.e igual. Durante la noche alargó mas el viento y orzamos una cuarta.

Aman.o cubierto, lo demas igual.

A medio dia no hubo observacion.

Lat.d llegada est.a — — 8.° 35

Lg.d id. id. — — 100.° 41. O.G.

id. id. Crs.tro — 100. 47. D.o

Del 13 Jueves al 14 Viernes Octe 1853. S. 20.

Hs.	ms.	ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	4	"	S 50° E.	S S O	3°
2	3	5		Vo	
3	3				
4	4	"		"	"
5	3	5	SE¼S.	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	4	5		"	"
9	4	"	S. 62° E.	Vo	8
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	5	S 40° E.	SO¼S.	5°
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	3	"	S. 62° E.	D° ...	6
6	3	"		del 3° 4e	
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	S 40° E.	"	5°
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Var.on N.E. 9

Continuamos con el Vto. variable y chubascoso al 2°. Cte. ciñendolo mura á Babor con todo apso largo.

Anoche cubierto y chubascoso, viento dho mar larga del S. y NO. apso igual.

Pasamos la noche con un continuo chubasco.

Amanecio como anoche.

A medio dia con una clara observ.

Ltd. N. 7° 14'

Lgd llegada esta 99° 50'

d. Crono. 99. 56'

-6.

Del 14 Viernes al 15 Sabado Oct.e 1853. S. 21. —

H.s	M.s	P.s	Rbos	Vtos	ab.o
1	4	5	S. 62° E.	S¼ So.	6
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	S 72° E.	S. So.	3°
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"	"	"	"
9	4	5	E¼ Se.	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	5	E¼ Se.	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"		"	"
9	3	5	S 80° E.	"	5
10	3	5			
11	3	"			
12.	3	"	"	"	"

Seguimos en los mismos terminos que la final.

Amo.do con el cielo y hor.te entre-claros, vto variable y fresquito al S., mar picada del mismo y todo aparejo largo.

Amane.o igual.

A m.o dia observamos Ltd. N. 6° 40.

Lgd llegada esta — 98° 18' } D. P. J. P.
id. Cronom.tro — 97° 24' }
Cte. al E — 54 m.s

Del 15 Sabado al 16 Domingo Oct.e 1853. — S. 22.

H.s	m.s	d.s	Rbos	V.tos	ab.t
1	3	5	E. S. S.o	S¼ S E	5.º
2	3	"	O S O.	S v.e	"
3	3	5			
4	3	"		"	"
5	3	5	O¼ S O.	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	4	"	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	4	"	E. S E.	S.	"
12	4	"			
1	3	5			
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	S 62.º E.	S¼ S O.	"
6	3	5			
7	3	"			
8	3	5			
9	3	5	S 50.º E.	S S O	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	5	"	"	"

Var.on N E 8.º

Continuamos ciñendo el v.to variable al S. y 2.ª C.ta amura á Estribor con todo ap.o largo. A 1.h viramos en vuelta del O.

Anoch.e con el cielo claro y hor.e con celajería, v.to variable y fresquito al S. mar bonanza ap.o igl. A 10.hs viramos en vuelta del 2.ª C.ta

Amaneo.e entreclaro, v.to dho, mar larga del S E y el mismo aparejo.

A m.o dia observamos Lat.d N. 6.º 07.'
Long.d llegada est.a — 98.º 8.'
D. Cronometro — 96.º 45.' } O G.
1.º 23

Del 16 Domingo al 17 Lunes Oct.e 1853. — S. 23.

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos	Vtos	ab.o
1	2	5	S. 50.o E.	S. So.	5.o
2	2	"			
3	2	5			
4	2	"	"	"	"
5	3	"	" SE	"	8.o
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	"	SE¼E	S¼SO	"
10	4	"			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4		S 50.o E.	SSO	3.o
6	3	5	"	v	"
7	4	"	ESE.	"	"
8	4	"	"	"	"
9	4	"			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			

Var.on NE. 8.o

Seguimos en los mismos terminos q.e la final Anoch.e despejado, V.to fresquito al SSO. mar llana apso todo largo.
Amanc.o igual y el V.to un poco mas escaso.
A 20h.s gobernat. al ESE à fin d. pasar entre las Yslas Cocos y Galapagos.
A medio dia observamos Ltd. N. 4.o 58'.
Lgd llegada esta — 96.o 59' } O. G.
d. Cronometro — 95.o 45' }
Cronot.ro al E. = 1.o 14'

Del 17 Lunes al 18 Martes Octe. 1853. ——— S 24. ———

Hs.	ms.	ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	3	5	ESE	S¼SO.	o.
2	4	5	S72°. E.	"	.
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	4	"	"	SSO.	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	5	"	"	"
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	6	"	"	"	"
9	5		"	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	5	"	"	"

Varon NE. 8°. 30'

Continuámos lo mismo q. la anterior — A 1hs. gobernamos al S72°. E á fin de no atracarnos mucho a las islas Galapagos.

Anochdo. con el cielo claro y horte. con celajeria, viento fresquito al SSO, mar picada del mismo y todo aparejo largo, con ala de Velacho á Estr.

Amanl. en iguales terminos, de cuyo modo llegamos á medio Dia que observamos — en Ltd. N. ——— 4°. 05'

Lgd llegada esta ——— 95°. 29' } O Gh.
d. Crotro ——— 94°. 15. }
1 14

Del 18 Martes al 19 Miercoles Oct.e 1853. — S. 25.

H.s	M.s	P.s	Rumbos	Vientos	ab.o
1	5	"	S. 85° E.	S. SO	4°
2	5	"			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"
1	4	"		S¼ SE.	3°
2	4	"		v.e	
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	4	"	"	"	"

Var.on N.E. 8°30

Seguimos en los mismos terminos q.e la final. y gobernando al R.bo de la tabla.
Anoch.e entreclaro, v.to amotado mar larga de SE y todo ap.to largo con la de velacho á Est.r
Durante la noche escaseó un poco el v.to
Aman.o con el cielo claro y hor.s cargados al E, v.to variable y galeno al S¼ SE, mar larga del SSO. aparejo el todo, ciñendo en buena vela todo lo que permite el v.to

A medio dia observamos Lat.d N. 3°45'.
Long.d llegada est.a — — 93. 55'. O G.h
id. C.tro — 91. 45'. id.
C.tro al E — 2. 10'.

En esta sing.d se ha observado una corr.te de 56 millas al E.

Del 19 Miercoles al 20 Jueves Octe. 1853. — S. 26.

H.S.	M.	p.s	Rumbos	Vientos	ab.
1	3	5.	S 85° E.	SSO	o
2	3	5		Ot.	
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"			
6	4	5			
7	4	5	E¼SE	"	"
8	4	5			
9	4	"			
10	3	5			
11	4	"			
12	3	5			
1	4	"	"	"	"
2	3	.			
3	4	.			
4	3	.	"	"	"
5	3	5	S. 72° E.	S.	5°
6	3	.			
7	2	5			
8	2	5	"	"	4
9	3	"	"	"	.
10	3	.			
11	3	"			
12	3	"	"	"	.

Var.on N E. 9°

Principiamos esta singladura con la brisa ga=lena y variable al SSO. gobernando al Rbo de la tabla con todo apto largo y ala de velacho á Estribor.

Anochr. con el cielo entreclaro y horte. con nubarrones, unas picada del Vto dho, apto dho, gobernando al E¼SE.

Amanecio claro y el Vto. mas escaso le ceñimos mura á Estribor todo lo que permite en buena vela.

Sin mas novedad llegamos á medio dia qe. observamos Latd N. 3° 16'.

Lgd llegada esta 92° 40.
d. Cronometro 90° 18. } O. de G.
Cronotro. al E 2° 22'.

Del 20. Jueves al 21 Viernes Octe 1853. — S. 27.

Hs	Ms	8s	Rbos	Vtos	abo
1	3	"	E. N.	S.	5°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	4	"	S 62° E.	S¼SO.	3°
6	4	"			
7	3	5	S. 62° E.	"	"
8	3	5	"	"	
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	5	"	"	"
2	3	5		"	"
3	3	5	N¼E.	S S.O.	0
4	4	"	"	V°	"
5	4	"			
6	4	"	"	"	3°
7	4	"			
8	3	"		"	"
9	4	5	E. N.	S¼SE.	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Obs. Varon NE 9°

Continuámos ciñendo en buena vela el Vto fresquito al S, amura á Estribor con todo aparejo largo.

Anochdo con el cielo claro y horte con celajeria, vto mas al 3r Cte, mar bonanza apejo dho. Durante la noche el Vto llamó mas al O.

Amando con el cielo cubto y horts claros, lo demas como queda dicho anteriormente.

A medo dia observamos Ltd N. 2° 17'.

Lgd llegada estda — 91° 27' } O de Gch
id. Cronotro — 88° 33'
Cronotro al E — 2° 54'

Del 21 Viernes al 22. Sabado. Octe. 1853. — S. 28 =

Hs.	ms.	ds.	Rbos.	Vtos.	abo.
1	4	"	S 63°. E.	S S E	3°.
2	3	5		Fo.	
3	4	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	5	E S E.	S 1/4 S E.	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	4	"	E.	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"	"	"	"
1	4	"	S 85°. E.	Sr.	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	"		"	"
5	4	"	S. 70°. E.	"	"
6	3	5			
7	4	"			
8	3	5	"	"	"
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"

Varon. N. E. 9.

Seguimos en los mismos terminos que la final.

Anochecio cubierto, vto. varle. á de la tabla, mar larga de SE. y todo aparejo largo.

Durante la noche escaseó unas el vto. y lo cejimos siempre en buena vela.

Amanecio entrecubto., vto. galeno del S., lo demas dho.

A medio dia observamos Latd. 1°. 48'. N.
Longd. llegada estd. 90°. 4'. O. G.
do. Cronometro 86°. 55'. O. G.
Cronometro al ⊙ = 3: 09

Del 22 Sabado al 23 Domingo Octubre 1853 —— S. 29

Hs.	Ms.	Ds.	Rbōs	Vtos	ab.
1	3	"	S 72° E.	S. Vo.	5°
2	2	5			
3	2	5			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5	"	"	"
7	3	5	E¼ SE.	"	"
8	3	5			"
9	3	"	S 85°. E.	S¼ SE.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	3		S. 62° E.	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	5	E¼ SE.	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5		"	"
9	3	5	S 72° E	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Ocurrcs. y H. E. P.

Contd. ciñendo el vto. variable y flojito al S. uno a Estr. con todo apto. largo.

Anochr. con el cielo claro y horte. arrumbados al 1º y 4º Ctes. vto. dho, mar bonanza appo. igual.

Amanr. dho y el vto. algo mas escaso

A medio dia Observamos Ltd N. 1°. 22'

Lgd llegada esta	88°. 50'	O G.
Id Cronometro	85°. 25'	
Dª al E	3°. 25'	

72

Del 23 Domingo al 24 Lunes Octe 1853 — S. 30 —

Hs	ms	ds	Rbos	Aptos	ab	Obsar.on Nº E.J.
1	3	5	S 72º E	S.W. —	3º	
2	3	5				
3	3	5				
4	3	"	"	"	"	
5	3	"	"	"	"	
6	3	"				
7	3	"				
8	3	5	"	"	"	
9	4	"	S 62º E	"	"	
10	4	5				
11	5	"				
12	5	5			"	
1	5	"	SE¼E.	SSO V	"	
2	5	"				
3	5	"				
4	5	"	"		"	
5	4	5	S 72º E.	Sr.	"	
6	4	5				
7	4	5				
8	4	5	"	"	"	
9.	4	5	"	"	"	
10.	4	"				
11.	4	5				
12.	4	"	"	"	"	

Seguimos ciñendo en buena vela el Vto. galeno y varble al S. amura á Estr. con todo aparejo.

 Amanecio cubierto y neblinoso, Vto. dho, mar picada. El mismo appo igual. Durante la noche alargó y refrescó un poco mas el Vto.

Aman. cubto. y chuvascoso y lo demas dho. — Una Barca á barlovento sigue como nosotros.

A m.o dia observamos Ltd N. — 0º 26'.

Lgd llegada esta	— —	87º 23'
id Cronometro	— —	83º 58'
Dª al E	—	3º 25'

} O. Gh.

Del 24 Lunes al 25 Martes Octe. 1853 — S. 31.

Horas.	mil.	ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	4	"	E ¼ SE.	S.	5°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			"
9	3	5	S 85°. E	S¼ SE	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	5	"	"	"
6	3	5	E		
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"	S. 85°. E.		
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varn. N.E. J.

Navegamos en los mismos terminos que la singladura anterior.

Anochl. con el cielo claro y hort. con celajeria vto. Sd. la tabla fresquito, mar picada del mismo y todo appo largo. Durante la noche el vto. escaseó un poco.

Amanl. entts, lo demas como queda dho anteriormente.

A md. dia observl. Ltd. — 0°. 4'. S.
Lgd. llegada esta — 86°. 1'. } O. Gh.
id. Cronotro. — 82°. 42'. }
Ctro. al E — 3°. 19'.

Del 25 Martes al 26 Miercs. Octe. 1853 — S. 32.

Hs.	ms.	ps.	Rbos	Ptos	ab.
1	3	.	S 72° E.	Sº.	5º
2	3	5			
3	3	.			
4	3	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	5			
7	3	.			
8	3	5		"	"
9	2	5	S 85° E.	S¼ SE	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			"
1	3	"	S 85° O.	S¼ SO.	"
2	2	5	"	Sº	"
3	3	.	S 72° E.	S.	"
4	3	"	"	"	"
5	3	5	E ¼ NE.	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	4	"	"	"	"
9	3	.	"	"	"
10	3	5			
11	4	.			
12	4	"	"	"	"

Varon. NE. 9º.

Continuámos ciñendo el vto. de la tabla, variable y galeno, mura á estribor con todo aparejo largo.

Anochecio con el cielo y horizontes cubiertos, vto. dicho, mar picada del mismo aparejo igual.

A 12hs. viramos en vta. del O. y á 14h. volvimos á virar en vta. del E.

Amanecio cubierto, vto. anotado, mar y aparejo iguales

A medio dia no hubo observacion.

Ltd. llegada estima	— —	0° 25' S.
Lgd. id. id.	— —	84° 56' O. } Gh.
id. id. Ctro.	— —	81° 18' O. }
Ctro. al E	—	3° 38'.

Del 26 Miercs. al 27 Jueves Octe. 1853 — S. 33.

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos.	Vtos.	Ab.
1	3	5	S. 85°. O.	S¼ E.	5°
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			"
8	3	5	O¼ SO.	S¼ SO.	"
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	O.	SSO.	"
2	3	"			"
3	3	"	ESE	S.	"
4	3	"			
5	3	"			
6	3	"			"
7	3	5	S 85°. E	S¼ SE.	"
8	3	5	E. N.	"	"
9	3	–		Svo.	"
10	3	5			
11	3	"			
12.	3	"			

Varon. NE 7°.

Principiamos esta singladura ciñendo en buena vela el Vto. de la tabla mura á estribor con todo aparejo largo.

Anochr. cubierto y neblinoso, Vto. dho fresquito mar y atpo igual.

A 7h. viramos en Vto. del O. á fin de dar resguardo al error que pueda haber en la Lgd. A 2hs volvimos á virar en Vta. del E.

Amaner. cubto., Vto. varl. y galerno al S. mar bonanza atpo el todo.

A md. dia con una clara obsery. Ld. 0°. 48' S.

Lgd llegada esta ——— 84°. 20' } O. G.
Dd Ctro ——— 80°. 42' }

Ctro al E ——— 3°. 38'

Del 27 Jueves al 28 Viernes Oct.e 1853 — S. 34 =

Hs.	Ms.	Ps.	Rbōs	Vtos	Ab.	Varon NE 9°:
1	3	"	S 50° E.	S S O.	3°	
2	2	5		V.°		
3	3	"				
4	2	5	"	"	"	
5	3	"	S 52° E.	"	5	
6	3	"				
7	4	"	"	"	"	
8	1	5	N¼ NO.	"	7	
9	3	"				
10	3	"				
11	2	5				
12	2	5				
1	2	5	SE¼E	"	"	
2	2	"	"	"	"	
3	1	5	N 85° O.			
4	2	"				
5	2	5	S. 59° E.	S. So.	5	
6	2	5		vario	"	
7	2	5				
8	2	5	S 53° E.	"	"	
9	2	"				
10	1	5				
11	2	"				
12	3	"	"	"	"	

Continuamos ciñendo el V.to variable y flojito del S S O. mura á Estribor con todo aparejo largo.

Anoch.e cubierto, v.to dicho, marejadita del S. apopa igual. A 7 hs ½ por situarnos el Cronometro encima la tierra sin haberse avistado, viramos en v.ta del O y pasamos la noche con varios bordos como indica la tabla.

Amanec.r cubierto y lo demas como queda dho. Sin novedad á la descubierta.

A m.o dia con una clara observamos Lat.d 1° 02' S.
Lgd llegada estima — — 84° 1' O.

Del 28 Viernes al 29 Sabado Oct.e 1853. — S. 35.

H.s	M.s	D.s	R.bos	V.tos	ab.
1	3	"	SE¼E	S¼SO	3º
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5		"	"
8	2	5	O¼SO.	"	5º
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"	"		
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"	"	"	"
4	2	"	O.	SSO.	3º
5	1	5			
6	2	"			
7	2	5			
8	2	"			"
9	3	5	SE¼E.	S¼SO.	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Var.on N.E. 9º

Tuvimos el v.to de la tabla nuevo á E.= con todo ap.jo largo. A 2h.s avistamos la Ysla de la plata por el E¼SE del compas á larga dist.a

A 4h. marcamos dicha Ysla al S87ºE ap.te dist.e unas 15 millas. Y nos situa en Lgd 81º 10'. Hab.do comparado la estima con la recalada resulta un error en la primera de 2º 42' al O.= No hemos podido comparar el Cronometro pero por la Lgd observada ult.te resulta un error en aquel de 56 m.t al E. prox.te

Amaneció cub.to v.to dho, mar llana ap.jo igual. A 7h. demorandonos la Ysla al N85E ap.te dist.a unas 9 millas, viramos en v.ta del O. tomando por p.to salido Ltd S. 1º 18' y Lgd O. 81º 06'.= Pasamos la noche con poco v.to

Amaneció con el cielo claro y hor.s cerrados de caliche lo demas como queda dho ant.te

A m.o dia observamos Ltd S. 1º 1' = 23 millas mas al N que la estima

Lgd llegada est.a 81º 23' O.

Del 29 Sabado al 30. Domingo Octe 1853. S. 36. =

H.s	m.s	ds.	Rbos	Vtos	ab.º
1	3	"	S 53.º E.	S S O	5.
2	3	"		N.º	
3	3	"			
4	3	"	"		"
5	3	"	S 62.º E.	S	"
6	3	"			
7	4	5.	"	"	"
8	1	5	O ¼ S O.		
9	2	5			
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	"	S 85.º O.	S ¼ S E.	"
2	3	"		"	"
3	2	5	S 62.º E.	Sr.	5
4	2	"	"		"
5	2	5	"	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	3	"		"	"
9	3	"	S. 64.º E.	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"

Varon N E 9.

Principiamos esta singdra. cenando el vto. de la tabla galeno, amura á E. con todo apo largo.

Anochr. cubierto y calichoso, vto. variable al S., mar bonanza apo igual. A 7hs. 30' viramos en vta. del O. hasta 14h. que volvimos á tomar la del E.

Amanr. cubierto y calichoso vto. dho variable — lo demas igual.

A ~~las~~ 10hs. avist. la Ysla de la plata al E ¼ N E. Á medio dia obl. Ltd S. 1.º 14' = 14 millas mas al N que la estma. y nos demora la mas N de la Ysla al N 80.º E. apte. dista. unas 12 millas.

Ltd llegada (marcada) 81.º 09' O. Gch.

87

Del 30. Domingo al 31. Lunes Octubre de 1853. — S. 37=

Hs.	Ms.	ds.	Rbos	Optos	ab.
1	3	"	S 50° E.	S S O.	5°
2	3	"		Ops	
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	2	5	N. 88° O.	S¼ So.	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5	O.	S¼ So.	
10	3	5	"		
11	3	5			
12	3	5	O¼ No.	SO¼ S.	"
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"	"	"	"
4	3	"	SE¼ E.	S¼ SO.	"
5	3	"	E¼ SE.	S¼ SE	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	S. 72° E.	Lo.	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	5			

Obsvar.on NE 9°.

Seguimos ciñendo al Nte. de la tabla galeno con mar bonanza, mura á Estr. con todo apto.

A 4h. nos demora la cima S dela Ysla dela plata al N 84° E del compás distª. unas 10 ms. y nos situa en Ltd. S. 1° 21' y Lgd 81° 11' O.. Hemos compdo. el Ctro. con la Lgd marcada y resulta tener un error de 1° 15' al E. por lo que le daremos en adelante un movto. dial. de 5"5 en atraso que es el que resulta tener entre los estados de 16 Agsto. y hoy.=

A dha hora viramos en vta. del O.

Anochr. cubto., vto. dho, variable y lo demas igual

A 15h. viramos en vta. del E.

Amanr. entreclaro, y en los mismos termns. que anochr.

A md. dia Observe. Ltd 1° 1' S. = 18 ms. mas al N. que la estima. y marcamos la Ysla dela plata al S 62° E apte.

Lgd llegada marcada 81° 15' O.

Del 31. Lunes Octe. al 1º Martes Noviembre 1853 ——— S. 38. =

Hs.	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos.	abº.
1	4	5	S 50º E.	S S O.	5º
2	1	5	N 85º O.	"	"
3	2	"			"
4	2	"	"	"	"
5	2	"	"	"	"
6	2	"			"
7	2	"			"
8	2	"	"	"	"
9	2	5	O.¼ So.	S¼So	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	5	"	"	"
2	2	"			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	5	O. So.	S.	"
6	1	5			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	1	5	SO¼ O.	S¼ SE.	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Varon. NE 9º.

Dimos principio á esta singladura con viento flojito al SSO variable, ciñendo mura á Estr. con todo aparejo largo. A 1½ hs. con las marcaciones á la Ysla de la plata hemos observado que la corriente nos hecha mucho al N. y tiramos en vta. del O.

Amanecº. cubierto y calichoso, Vto. dicho, marejada del S. aparejo igual.

Amanº. en los mismos terminos y el Vto. á menos.

A md. dia observamos Ltd. S. 0º. 52' ~~
Lgd llegada esta ~~ 81º. 56' O

H.s	M.s	D.s	Rbos	V.tos	ab.º
1	3	.	O¼SO.	S.º	5.º
2	3	"			
3	2	5	E.SE.	"	"
4	2	5			"
5	2	"	E	SSE.	.
6	1	"		Var.e	
7	2	"			"
8	1	5	S62º O.	S.º	"
9	2	.	O¼SO.	S¼SO.	"
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	"	OSO.	S.	.
2	2	"			
3	2	.			
4	2	.	"	"	"
5	2	5	"	"	"
6	2	5	.	.	.
7	2	5	S65º O.	.	.
8	2	5.	"	"	"
9	2	5	"	"	"
10	3	.			
11	2	5.			
12	3	"	"	"	"

Var.on N.E. 9.º

Continuamos ciñendo con todo aparejo, la brisa galena ~~ff~~ variable al S., mura á Babor.

A 2.hs viramos en v.ta del E.

Anoch.e cub.to, v.to mas al E, mar picada del S. apx.º igual. A 7.hs viramos en v.ta del O.

Amaneció en iguales terminos. Sin mas novedad llegamos á medio dia que aclaro el cielo y observamos Lat. S. 1º 5.'

Long.d llegada est.a — 82º 31' O.

Del 2 Miercoles al 3 Jueves Noviembre 1853. — G. 40. —

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos	Vtos	Abo.
1	2	5.	O S O.	S.	5º
2	2	5	E S E.	"	"
3	2	5			
4	2	5		"	"
5	3	5	~~O. SO.~~	"	"
6	3	5	"		
7	3	"	S 50º O.	S S E.	"
8	3	"	"	Vr.	"
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			"
1	3	"	S O¼ O.	S¼ S E.	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"		"	"
5	3	"	S. 62º O.	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Varon. N E. 9º

Seguimos con la briza variable y flojita al S ciñendola mura á Br. con todo apto largo. A 1h. viramos en vta. del E. hasta 6hs. que empezó á escasear un poco el Vto. y volvimos á tomar la Vta. del O.

Anochr. con el cielo y hors. cubiertos, la briza variable y fresquita al S S E., mar picada de la misma, apto igual. Pasamos la noche con algs. chubasquitos del Vto.

Amanr. cubierto y neblinoso, el Vto. algo mas al S y lo demas como queda dicho anteriormente.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que aclaró un poco el cielo y observamos Latd. S. 10. 25 5 millas mas al N. que la estima.

Lgd llegada esta — 83: 13: O de Pa.

Del 3 Jueves al 4 Viernes Noviembre 1853 — S. 41 =

Hs	Ms	ds	Rbos	Aptos	ab
1	3	"	S 44° SO.	S. val	5°
2	3	"	S 72° E.	"	"
3	3	"			
4	3	"		"	"
5	3	"	E¼ SE.	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	"		"	"
9	2	"	S 62° O.	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	5	S 72° E.	"	"
1	3	"			
2	2	5			
3	3	"	S 62° E.	"	"
4	2	5		"	"
5	3	"	E SE	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5		"	"
9	3	5	S 78° E.		
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			

Var.on NE 9°

Comenzamos esta singladura con vto escaso al S. ciñendo mura á Babor con todo apto largo. A 1.hs viramos en vta del E.

Anoche. cubto vto variable y flojito al S.E, mar picada del mismo apto igual. A 8h tomamos la vta del O hasta las 11h que volvs á virar en la del E. = Pasamos el resto de la noche con algs chubasquis.

Amanl. cubto y chubascoso, vto dho fresquito, mar llana apto igual.

A medio dia con una clara observamos Latd. 1° 43' S.
Longd llegada esta — 82° 27' O.

Del 4 Viernes al 5 Sabado Noviembre 1853. — Singa. 42

Horas	Ms.	ds.	Rbos.	Vientos	ab.
1	3	.	S 72°. E.	S.	5°.
2	3	5		Vario	
3	3	5			
4	3	5			"
5	3	5	E¼SE.	S¼SE.	"
6	3	.			
7	3	3			
8	3	2			"
9	3	5	S 70°. E.	Sv.	"
10	3	5			
11	3	.			
12	3	.			"
1	3	.	S 75°. E.	S¼SE.	.
2	3	5			
3	3	.			
4	3	.		"	"
5	2	5	O S O.	S.	.
6	2	5			
7	3	.			
8	3	.		"	.
9	2	5	S 70°. E.	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	.	.

Variacion N.E. 9°.-

Continuamos ciñendo el vto. al S. variable y fresquito mura á Estr. con todo apto. largo.

Anochr. cubierto, vto. algo mas al E. mar llana y aparejo igual. A 16hs. viramos en vta. del O.

Amanr. entreclaro, el vto. galeno al S., mar bonanza aparejo dicho. A 20hs. viramos en vta. del E.

A 20hs. horas observamos Lgd. p. el Cronometro y nos situa 4 millas mas al E. qe. la estima.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos en Ltd. S. ——— 2°. 05'.

Lgd. llegada esta ——— 81°. 40 O de Fz.

id. Cronometro ——— 81. 37. Id.

Del 5 Sabado al 6 Domingo Noviembre 1853. S. 43.

Horas	M.s	d.s	Rbos	Vtos	ab.o
1	3	„	SE¼E.	S¼SO.	5.
2	3	.			
3	2	5			
4	2	5			„
5	1	.	SE¼S.	SO¼S.	„
6	2	5			
7	2	.			
8	2	5.		„	„
9	1	5	O¼NO.	„	.
10	1	5			
11	2	.			
12	2	.	„	„	
1	2	5	S62°O.	Sv.e	.
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5.		„	.
5	2	.	O„SO.	.	,
6	2	,			
7	2	,			
8	2	.			„
9	2	„	O¼„SO.	S¼„SO.	.
10	2	„			
11	2	„			
12	2	„	„	„	„

Fra.ta N.S.J.

Dimos principio esta singladura con viento galeno al S¼SO. ciñendo mura á Est.or con todo aparejo largo.

Anoch.r cubierto y el v.to mas largo y flojito observando grandes hileros de corriente, por lo que biramos en v.ta de fuera.

Pasamos la noche con poco viento variab.e del S.

Aman.r entrecubierto, v.to dicho, mar llana y aparejo igual.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos Lat.d S. 1°. 39'. = 40 millas mas al N que la de estima.

Long.d llegada est.a 81°. 59'. O.

Del 6 Domingo al 7 Lunes Novbre/853. — S. 44.

Horas	Ms	ds	Rbos	Vtos	abo	Pon NE 9o
1	2	"	S 75° O.	Sro	5o	
2	2	"				Continuamos ciñendo el vto flojito y variable al
3	2	"				S. mura á Babor con todo aparejo largo.
4	2	"			"	Anochr. con el cielo y horte. chubascosos, vto. mas al E.
5	2	"	S 62° O.	S¼ SE.	"	mar llana aparejo igual.
6	2	"		"	"	Pasamos la noche con algunos chubasquitos del
7	2	5	SO¼ O.	"	"	vto.
8	2	5			"	Amanr. nublinoso, el vto flojito al SSE variable
9	2	"	SO.	SSE.	"	lo demas como queda dicho anteriormente.
10	3	"				Al medio dia con una clara observamos en
11	2	"				Ltd S. 1° 43 = 10millas mas al N que la esta.
12	3	"	"		"	
1	2	"	S 60° O.	S¼ SE.	"	Lgd llegada esta — 82: 52: O. Ph.
2	2	5		vro		
3	2	5				
4	2	.			"	
5	2	5	SO	SSE.	"	
6	2	5				
7	2	5				
8	2	5			"	
9	3	.	SO¼ O.	S¼ SE.	"	
10	3	.				
11	3	.				
12	2	5	"	"	"	

Del 7 Lunes al 8. Martes Noviembre 1853. ——— Sing. 45.

Horas	Ms.	ds.	Rbōs	Vtos	ab.º
1	3	"	S 62.º E.	S.r.	5.º
2	3	"	E S E.	"	"
3	2	5			
4	2	5			"
5	2	"	E¼ S E.	S¼ S E.	"
6	3	"			"
7	3	"	O¼ S O.	S¼ S O.	"
8	3	"			"
9	3	"	O S O.	S.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"		"	"
1	2	5.	S 72.º O.	"	"
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"			"
5	3	"	E¼ S E.	S¼ S E.	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"		"	"
9	3	"	S 76.º E.	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	5	"	"	"

Var.on N.E. 9.º

Principiamos esta sing.a con v.to muy variable del S¼ S E. al S¼ S O. ciñendolo de una ú otra mura segun va llamando del 2.º ó 3.r C.te

Anoche cubierto y con chubascos de poco viento pero muy variable al S. inclinando al 2.º y 3.r C.te, mar gruesa del S. con grandes hileros de corriente, aparejo todo largo. Pasamos la noche de la cintura conformidad y virando dela vuelta mas conveniente.

Amanecio Id. Durante la mañana aclaró un poco la admosfera y abonanzó la mar.

A medio dia observamos Lat.d 1.º 44' S. = 14 millas mas al N.º q.e la de estima.

Long.d llegada est.a ——— 82.º 48'. O G.
id. id. Cron.tro ——— 82.º 58'. O.
C.tro al O. ——— 10 millas

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Noviembre 1853 — Sing. 46.

Horas	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos.	ab.
1	3	5	S 72°. E.	S	5°.
2	3	5		vº.	
3	4	"			
4	4	.		"	"
5	3	5	E S E.	"	.
6	3	.			
7	3	"			
8	3	.		"	"
9	3	.	S 72°. E.	"	.
10	2	5.			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"
1	3	5	"	"	.
2	3	5			
3	3	5			
4	3.	5			"
5	3	5	E ¼ S E.	S ¼ S E.	.
6	3	"		"	.
7	3	5	S 59°. O.	"	.
8	3	.		"	"
9	3	.	S 65°. O.	.	.
10	3	.			
11	3	"			
12	3	"	"	.	"

Obsar. on N.C. 9.

Seguimos ciñendo el vto. variable y fresquito al S. mura á Estribor con todo aparejo largo.

Anochr. despejado, vto. dicho, mar bonanza aparejo igual.

Amanr. cubierto y lo demas dicho.

A 10hs. por escasear el vto. viramos en vta. del O.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que aclaró un poco el cielo y observamos Ltd S. 1°. 51' 20 millas mas al N que la estima.

Lgd llegada estima — — — 82°. 12'. O.

Ctro. — 82. 22. O

Ctro. al O — 10 millas.

Del 9 Mierc.s al 10. Jueves Novbre 1853. — S. 47 =

Horas	Ms	ds	Vtos	Aptos	ab.
1	3	"	OSO.	S. vo	5.
2	3	"		"	"
3	2	5	ESE.	"	"
4	2	5	"	"	"
5	2	5	S 69° E.	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	3	"	"	"	"
9	2	5	S 72° E.	"	"
10	2	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	5	S 53° O.	S¼SE. vo	"
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"			"
9	3	"	SO.	SSE.	"
10	2	5			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"

Var.on N.E. 9°

Continuamos ciñendo el vto variable y galeno al S. con mar bonanza, mura á Babor con todo aparejo largo.

A 2 hs viramos en vta del E.

Anochr. con el cielo entreclaro y horte despejados al 2o Cte vto dicho, marejadita del SE aparejo igual.

A 12 hs viramos en vta del O.

Amanr. con el cielo claro y hore cargados al 3o y 4o Ctes, viento flojito y variable indicado en la tabla, mar llana y aparejo dicho.

A medio dia observamos Ltd S — 2° 00' — 20 ms mas al N que la de estima.

Lgd llegada de estima — 82° 32' O.

Lgd id. Cronometro — 82° 41' O

Cte al O — 9 millas.

Del Jueves 10 al Viernes 11 Noviembre 1853 — S. 48

Horas	Ms.	ds.	Rbos.	Vientos	Abto.
1	3	.	SO¼O.	S¼SE.	5.
2	2	"			
3	1	5			
4	1	5	"	"	.
5	2	"	S 62º O.	Ventos. del 2º Cte.	"
6	2	.			
7	1	5			
8	1	.			"
9	1	5	SO¼O.	S¼SE.	.
10	2	.			
11	2	5			
12	2	"	"	"	"
1	2	"	OSO.	S.	.
2	1	5	"	"	.
3	2	.	S 72º E.	.	.
4	2	.			"
5	2	5	E¼SE.	S¼SE	.
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			"
9	4	5	S 43º O.	SE¼S.	.
10	3	5		Cº	
11	3	5			
12	3	5	"	"	.

Variaon. NE. 9º

Seguimos ciñendo el vto. variable y flojito del S y 2º Cte. mura á Babor con todo aparejo largo.

Anochr. despejado, ventolinas del 2º Cte., mar llana y aparejo igual.

Pasamos la noche con poco viento.

Amanr. cubierto y en vta. del E., lo demas igual. A 10h. 1/2 viramos en vta. del O.

Sin mas novedad llegamos á medio dia q. observamos Ltd. S. 2º 17' —

Lgd llegada estal — 82º 57' O Fn.

Lgd id. Cronometro 83º 6' O. —

Del 11 Viernes al 12 Sabado Noviembre 1853 — S. 79

Horas	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos.	abo.
1	3.	〃	SO. 〃	SSE.	5o.
2	3	5.			
3	3	5			
4	3	.		〃	〃
5	3	.	SO¼O.	S¼SE.	〃
6	3	.			
7	3	5.			
8	4	〃			〃
9	3	5	OSO.	S.	〃
10	3	5			
11	3	〃			
12	3	5.			
1	3	5	E¼SE.	S¼SE.	〃
2	3	5			
3	3	.	〃	〃	〃
4	3	.	SO.	SSE.	〃
5	3	5	S 51°. O.	〃	〃
6	3	5			
7	3	5.			
8	3	5	〃	〃	〃
9	4	.	S 42°. O.	SE¼S Vo.	〃
10	4	.			
11	3	5			
12	3	5	〃	〃	〃

Varon. NE. 9o.

Principiamos esta singladura con viento galeno y varial. al SSE, ciñendo mura á Bbr. con todo apto. largo.

Anochr. con el cielo claro y hor. con celajeria Vto. anotado var. y fresquito, mar picada del mismo apto. dho.

Durante la noche escaseó mas el Vto. y á 12hs. viramos en Vta. del E hasta 18hs. que volvs. á virar.

Amanro. como anoche y el Vto. mas fresquito.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos en Lat. S. 2°. 46'.

Lod. llegada esta — 83°. 53. O. S.
Id. Cronostro. — 84. 48. — 〃
Dif. al O — 0. 55 —

Desde la observacion anterior del Cronometro que fue el dia 10 á hoy 12 ha habido una corriente de 46 millas al O cor.do en 2 dias.

Del 12 Sabado al 13 Domingo Novbre 1853. S. 50.

Hs	Ms	ds	Rbos	Vtos	ab.
1	3	5	S 51° O.	S S E. flojo	5a
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	5	S 48° O.	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5		"	"
1	4	5	S 50° O.	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"		"	"
5	3	5	S 40° O.	SE¼ S. vo	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5		"	"
9	3	"	SO¼ S.	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Varon NE. 9°

Continuamos ciñendo el Vto fresquito y variable al S S E. mura á Babor con todo aparejo largo.

Anochr. con el cielo claro y horizontes con celajeria viento dicho, mar larga del S. y picada del viento aparejo igual. Durante la noche refrescó un poco mas el viento.

Amanr. cubierto y lo demas como queda dicho anteriormente.

Durante la mañana el Vto alargó un poco mas.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos en Ltd. S. 3° 44' = 7 millas mas al N que la de estima.

Lgd llegada de estima. — 85° 12' O Gch
Ydem. Cronometro — 86° 31' Id.
Cronto al O — 1° 19'

Corriente al N 74° O verdadero, distª 25 millas.

Del 13 Domingo al 14 Lunes Nbre 1853. — S. 51 =

Horas.	Ms	ds	Rbos	aptos	ab.
1	3	"	SO¼S.	SE¼S.	5.
2	3	"			
3	2	5			
4	2	5	"		"
5	3	"	S 58º O.	S¼SE. Vº	"
6	3	"			
7.	2	5		"	"
8	1	5	E¼SE.	"	"
9	2	"	S 85º E.	"	"
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5			"
1	2	"	SSO.	SE.	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	"	"	"	"
6	1	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	S 20º O.	"	3.
10	2	"			
11	1	5			
12	1	5	"	"	"

Vn N.E. 7º

Seguimos en los mismos terminos que la que acaba de finalizar y el vto mas flojo.

Anoche despejado, vto flojito y variable indicado en la tabla, mar larga del S., aparejo todo largo.

A 7hs por escasear mas el vto viramos en vuelta del E. hasta 12hs que volvimos á tomar la del O. Pasamos el resto de la noche con poco viento y variable del ESE al SSE.

Amaneció cubierto, viento flojito dho, mar larga de SE aparejo igual. Durante la mañana aclaró la admosfera.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos en Ltd. S 3º 53' = 3 millas mas al N que la de estima.

Lgd llegada de estima — 85º 35'
Id Cronometro — 86º 54.
1º 19'

Del 14 Lunes al 15 Martes Noviembre 1853. S. 52=

Hs	Ms	ds	Rbos	Vtos	ab.
1	2	"	S 20° O.	SE Vo	5°
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			"
5	2	"	S 17° O.	SE¼E.	"
6	2	"			
7	2	5			
8	2	5		"	"
9	2	5	S¼SO.	"	"
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"			
1	2	"	S 30° O.	SE Vo	"
2	2	"			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	5	SO¼S.	SE¼S.	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	S 42° O.	"	"
10	2	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Var.on N E 9°

Comenzamos esta singl.a en los mismos terminos que finalizamos la anterior.

Anoch.e entrecub.to, v.to el de la tabla variable y flojito, mar larga del mismo, aparejo id todo.

Amanec.o con el cielo claro y hor.e con celajes viento dto, mar llana apejo igual.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos en Lat.d S — 4° 47'.

Lon.d llegada de est.a — 86° 10' O. G.h=

id id Crono.tro — 88° 7' 0"

C.tro al O — 1° 57'

Corriente al S 57° O. Verdadero dist.a 22 millas.

Del 15 Martes al 16 Miercoles Noviembre 1853. — S. 53 —

Horas	M.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.o
1	2.	"	S 50.° O.	S S E. V.o	5.°
2	2	5			
3	2	.			
4	2	5		"	"
5	2	5.	S 47.° O.	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	"		"	"
9	2	5	S 50.° O.	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5		"	"
1	3	"	S 47.° O	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			"
5	3	5	S O ¼ S.	S E ¼ S.	"
6	3	.			
7	2	5			
8	2	"			"
9	2	5	S 50.° O	S S E V.o	"
10	3	.			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"

O. Var.on N.E

Principiamos esta sing.a con la briza flojita y variable al S S E. ciñendola mura á Babor con todo apto largo.

Anoch.r con el cielo y hor.e despejados v.to dho marejadita del S.E. apto igual.

Aman.o entre cubierto y lo demas dicho.

Al medio dia observamos Lat.d S. — 5.° 21.'

Lgd llegada est.a — — 87.° 4.' O.

Yd id. Cronometro — 89.° 2.' O. G.ch

C.tro al O — 1.° 58.

Del 16 Mierc.s al 17 Jueves Noviembre 1853. — — — S. 54.

Horas	M.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.o
1	2	5	S 50°. O.	SSE.	5°
2	2	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	"		"	"
1	3	"	S O.	"	"
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	S 50°. O.		"
6	3	"	SO¼S.	SE¼S.	"
7	3	"			
8	3	"		"	"
9	3	"	S 31°. O.	"	"
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Var.on N.E. 9.°

Seguimos en los mismos terminos que la final.

Anoch.e con el cielo y hor.te con celajes, vto. de la tabla, variable y galeno, mar larga del SE y ap.to todo largo.

Amanecio igual. Durante la mañana alargó un poco el vto., de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos Ltd. S. — 6°. 01'.

Lgd llegada est.a — 88°. 06'. O. G.

Y/d. Cronometro — 90. 11. O.

Dto al O — 2°. 5'.

Del 17 Jueves al 18 Viernes Novbre 1853 — S. 55.

Horas	Ms	ds	Rbos	Vientos	ab.
1	2	5	S 30° O.	S E Vo.	5°
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	S 27° O.	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	"	S 30° O.	"	"
10	4	.			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	.	S 16° O.	S E ¼ E Vo.	"
2	3	.			
3	3	.			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	S 8° O.	"	"
6	3				
7	2	5			
8	2	5			"
9	2	5	S 5° O.	E S E Vo.	"
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"

Variacion N E 9°.

Principió esta singa con la briza floja y variable al SE ciñendola en buena vela, mura á babor con todo aparejo largo.

Anochó con el cielo despejado y horte arrumbados al 2° Cte, mar gruesa del S. Vto y aparejos. Durante la noche refrescó mas el viento.

Amanó como anochó y el Vto mas largo. —

Durante la mañana el Vto fué á menos, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos en Ltd — S. 7° 00' —

Lgd llegada esta — 88° 44' O Gh.

id id. Cronotro — 91° 9' do.

Cronometro — 02° 25' al O.

Corriente al O corregido, distancia 20 millas.

Del 18 Viernes al 19 Sabado Noviembre 1853. S. 56.

Hor.^s	M.^s	d.^s	Rbõs	V.^tos	ab.^to
1	3	"	S S O.	S E.	5º
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			"
5	3	"	S 16º O	S E ¼ E.	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5		"	"
1	3	"	S ¼ S O.	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	3	"	S 5º O.	E S E. 6º	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			"
9	2	5	S S O.	S E.	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Razon N.º 7º

Continuamos con la brisa galena y var.^e al 2º Cte ciñendola mura á Babor con todo apar.^o largo.

Anochecio con el cielo claro y hor.^te chubascoso al 2º Cte y v.^to dho. fresquito, mar gruesa del S S E apar.^o igual.

Amaneció en los mismos terminos. Durante la mañana alargó un poco el v.^to hasta 20^h.s que volvió á llamar al S E.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos Lat.^d S. 8º 03'.

Long.^d llegada est.^a ... 89º 20' O G.^ha

id Cronom.^tro ... 91º 59' "

Cro.^tro al O ... 2º 39'

Corriente al O. corregido, dist.^a 15 m.^s

Del 19 Sabado al 20. Domingo Novbre 1853 — S. 57.

Horas.	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos.	ab.
1	3	5	S¼SO	SE¼E. vo.	5o.
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"		"	"
7	2	5	S 16°. O.	"	"
8	2	5	"		
9	3	"	S 17°. O.	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5		"	"
1	3	5	S¼SO.	"	"
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			"
5	3	"	S¼SE.	E¼SE.	"
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"	S¼SO.	SE¼E.	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"	"	"	"

Varon N E 7°:-

Tenemos amura á Babor la briza fresquita y variable que marca la tabla con todo aparejo largo.

Anochecio cubierto, vto. dho, mar picada del vto. aparejo igual.

Pasamos la noche con algunos chuvasquitos del vto.

Amant. en iguales terminos y el vto. un poco mas largo.

Durante la mañana pasan algs. chuvasquillos que alargan mas el vto.

Al medio dia observamos en Ltd S. 7°. 13'.

Lgd llegada estª	89°. 49' O. G.
Dif. diferenª obda	2. 39. O.
Lgd llegada Cronotro	92°. 28' O.

Del 20. Domingo al 21 Lunes Novbre 1853. — S. 58 =

Horas	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos	ab.
1	2	"	SO¼S.	Vento del 2º Cte	Eo
2	1	5			
3	1	"			
4	1	5	"	"	"
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"	"	"	"
9	3	"	S 16°. O.	SE¼E.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	5	S¼SO.	"	"
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			"
9	3	"	S¼SE.	E¼SE.	"
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Varon NE. 9°.

Principiamos esta singladura con ventolinas al 2º Cte. ciñendo amura á Babor con todo apso largo.

Anochr. cubierto y chubascoso, viento dho, mar espesa de SSE. aparejo igual.

Pasamos la noche con algs. chubasquitos del Vto anotado en la tabla.

Amanr. cubierto, viento galeno y variable al SE¼E marejada del mismo, apso dho.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que no hubo observacion por estar cubierto.

Ltd. llegada de esta — 10°. 04'. S.
Lgd id. id. — 90°. 16'. O Gh.
Ulta. difa. Cronotro. observada + 2. 39.
Lgd llegada Cronotro. — 92°. 55 O.

Del 21 Lunes al 22 Martes Noviembre 1853. — S. 59. —

Hs.	Ms.	Ds.	Rbos.	Aptos.	ab.
1	2	5	S 5ª O.	E S E	5ª
2	2	5		vº	
3	2	5			
4	2	5	"		"
5	3	"	S¼SO.	SE¼E.	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"		"
9	3	5	S.	ESE. vº	"
10	4	"			
11	3	5			
12	4	"		"	"
1	3	"	S 5ª E.	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			"
9	3	5	S¼SE.	E¼SE.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	5	"	"	"

Var.on N.E. 9.

Seguimos ciñendo la briza variable y flojita al ESE, amura á Br. con todo apo. largo.

Anoch. cubto. y chubascoso, viento de la tabla fresquito, mar picada de SSE aparejo igual. —

Durante la noche pasan algunos chubascos fresquitos con vto. un poco mas largo.

Amanl. chubascoso, viento fresco y variable con los chubascos del ESE al E. mar espesa — del mismo apo. principal sobre un rizo á la sobremesana.

Durante la mañana aclaró el cielo, de cuyo modo llegamos á md. dia que observal. en Ltd S — — 11° 11'.

Lgd llegada estª — 90° 33' O. Gh.

Vta. difª Cronotra. obda — 2. 39. O.

Lgd llegada Ctro. — 93° 12' O.

Del 22 Martes al 23 Miercoles Nov.bre 1853. — Sing. 60.

H.s	M.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.
1	3	5	S 8º E.	E¼ SE.	5º
2	3	5			
3	3	5	.		
4	3	5		"	"
5	3	"	S 5º E.	"	"
6	2	5			
7	3	5			
8	3	.	"	"	"
9	3	5			"
10	3	.	S"	ESE.	"
11	3	5	.		
12	3	.	"	"	"
1	3	5	S 5º E.	E¼ SE.	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	S"	ESE.	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			"
9	3	5	S 16º E.	E"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Var.on N.E. 9º

Continuamos en los mismos terminos q.e la final. Durante la tarde amainaron un poco los chubascos y larg.s todo aparejo.

Anoch.r con el cielo claro y horiz.e chubascosos ~ v.to frescuito, el de la tabla, mar picada del mismo, aparejo todo largo.

Pasamos la noche con algunos chubasquillos del viento.

Amanecio entrecubierto y lo demas como queda dho anteriormente.

A medio dia observamos Lat.d S. 12º 27'.

Lg.d llegada est.a ~ ~ ~ 90º 45' O.G.

Difer.a Cro.tra observada ~ + 3. 19.

Lg.d llegada Cronómetro ~ 94º 04' d.o

Una Fragata á la vista sigue p.a el NO.

Del 23 Miercoles al 24 Jueves Sbre 1853. S. 61 =

Hs.	Ms.	ds.	Rbos	Vtos	abo
1	2	5	S 5° E.	E¼ SE.	5°
2	2	5	.		
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	2	"	"	"	"
6	2	"	"	"	"
7	2	5	S¼ SO.	SE¼ E.	"
8	2	5	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	5	SSO.	ESE.	"
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"	"	"	"
5	3	5	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	2	5			
11	3	"			
12	2	5	"	"	"

Var.on N.E. 10°

Ceñimos la briza de la tabla flojita, amura al Babor con todo aparejo largo.

Anoche con el cielo claro y hor.s chubascoros al 1.° y 2.° C.tes, v.to mas al S., mar de SSE, apto igual.

Pasamos la noche con alg.s chubasquitos del v.to.

Aman.ó cub.to y chubascoso, v.to fresquito el de la tabla, marejada del mismo y del SSE., apto igual.

Durante la mañana aclaró el cielo, de cuyo modo llegamos á medio dia que observ.d en Lt.d S. —— 13° 37'.

Lg.d llegada esta —— 91° 8' O Gh.

Dif.a C.tro al O —— 3° 41'.

Lg.d llegada C.tro —— 94° 49' O [illegible]

Del 24 Jueves al 25 Viernes Novbre 1853 — S. 62 —

Hs	Ms	ds	Rbos	Vtos	ab.
1	3	"	S 5º E.	E¼ S E.	5º.
2	3	"			
3	3	"			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	"	"	"
6	2	5	"	"	"
7	2	5	S¼ S.O.	SE¼ E	"
8	3	"	"	"	"
9	3	"	S.	ESE.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			"
1	3	"	S 16º O.	SE¼ E	"
2	2	"		Vº	
3	1	5			
4	1	5			"
5	2	5	S¼ S E	E¼ S E	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Varon N E 10º

Comenzamos esta singladura ciñendo el vto. galeno y variable que marca la tabla, amura á babor con todo aparejo largo.
Anochr. con el cielo entreclaro y horizontes chubascosos al 2º y 3r Ctes viento flojito y mar al S. mar de SSE, aparejo igual.
Pasamos la noche con algunos chubasquitos del 2º Cte.
Amanr. con el cielo claro y horns chubascosos, vto el de la tabla, aparejo dicho.
A medio dia observamos

Ltd	S.	14º 39'.
Lgd llegada estal		91º 22. O. G.
Dif. Lgd obdal	+	3º 41'.
Lgd llegada Cronotro		95º 03'. O. Gr.

Del 25 Viernes al 26 Sabado Novbre 1853 — S. 63 —

Hs	Ms	ds	Rbos	Aptos	ab.
1	2	,	S S̈ E.	E.	5.º
2	2	.			
3	1	5			
4	1	5			"
5	1	5	S¼ S̈ E.	E¼ S̈ E. vº	"
6	1	5		"	"
7	1	5	S 16º E.	"	"
8	1	5			"
9	2	5	S S̈ E.	Ë. vº	"
10	3	5			
11	3	.			
12	3	"		"	"
1	3	"	S 25º E.	"	"
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5		"	"
5	3	"	S¼ S̈ E.	"	"
6	3	"			
7	3				
8	3	5		"	"
9	3	"	S S̈ E.	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Varon N E 10º —

Dimos principio á la presente singda con viento flojito y variable al E ciñendolo mura á Babor con todo apjo largo.

Anochr con el cielo y horte chuvascosos, vto flojito y varle el que marca la tabla, mar larga del S. y espesa del E, aparejo igual.

Pasamos la noche con algunos chuvasquitos del 1º y 2º Ctes.

Amanr con el cielo entreclaro y horte con chuvascos vto variable al E, mar del S. y del vto apjo dho.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos Ltd S — 15º 41'

Lgd llegada esta — 91º 19' O Fo

Dfa Cronotro observada + — 4º 4'

Lgd llegada Crotro — 95º 23' O Fo

Del 26 Sabado al 27 Domingo Novbre 1853. — Sing. 64.

Horas	Ms.	Ds.	Rbos.	Vtos.	abo.
1	3	.	S¼SE.	E¼SE.	5º
2	3	"			
3	3	"			
4	3	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	.			
8	3	"			"
9	3	"	S 16º E.	ENE. Vº	"
10	2	5			
11	3	"			
12	2	5			
1	3	5	S 8º E.	E¼SE	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	5	S 20º E.	E.	"
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	S 27º E.	E¼NE Vº	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Varon NE 10º

Continuamos siguiendo la briza que marca la tabla, fresquita, mura á Babor con todo apso largo.

Anochdo cubierto Vto dho mar larga del S. y ENE y picada del Vto aparejo igual.

Pasamos la noche con chubasquitos de Vto - unos largos.

Amanecio en los mismos terminos.

Durante la mañana el Vto roló al 1er Cte de cuyo modo llegamos á medio dia que observo en Latd 16º 56' S de regn contra

Longd llegada esta 21º 19 O de Gh

Ydd Ctro 95º 23' S.

Del 27 Domingo al 28 Lunes Novbre 1853. — S. 65.

Horas.	Ms.	ds.	Rumbos	Vientos	ab.
1	3	"	S E.	E N E.	5o.
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5	"	"	"
5	3	"	S 27o. E.	E ¼ S E.	"
6	3	"		vo.	
7	2	5			
8	2	5	"	"	"
9	3	"	"	"	"
10	2	5			
11	2	"			
12	1	5	"	"	"
1	2	"	S E ¼ S.	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	5	S 27o. E.	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	"	S E ¼ E.	N E ¼ E.	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Varon. No 10.

Al principiar esta singa. entabló la brisa al E N E galena y la seguimos ciñendo mura á Babor con todo aparejo largo.

Anochecio con el cielo y horizontes cubiertos vto. id de la tabla variable, mar larga del S aparejo igual.

Pasamos la noche con poco viento.

Amand. enbto. y lo demas como queda dho anteriormente.

Durante la mañana alargó mas el vto. de cuyo modo llegamos á medio dia que con una clara observamos Ltd. 17o. 57' S. de regular confianza.

Lgd llegada de estª ~ 90o. 59' O Gh.
Vta. dfa. Cronotro. obdª + 4o. 4'
Lgd llegada Cronometro ~ 95o. 03' do.

Del 28 Lunes al 29 Martes Novbre 1853. S. 66.

Horas	Ms.	ds.	Rbos	Vtos	abo.
1	1	5	S 27° E.	E¼ N E.	5°
2	1	5		Vo.	
3	2	"			
4	2	5	"	"	"
5	2	5	S E.	E N E.	"
6	2	5			
7	1	"	"	"	"
8	"	"	Sin govno.	Calma.	0
9.	2	"	S S E.	E.	5°
10	3	"			
11	3	"	"	"	"
12	"	"	Sin govierno	Calma	0
1	"	"	"	"	"
2	2	"	S 17° E.	E.	3°
3	1	5	"	Vo. "	"
4	"	"	Sin govierno.	Calma.	0
5	"	"			
6	"	"	"	"	"
7	2	"	E N E.	S E.	5°
8	2	"	S¼ S O.	S E¼ E.	"
9	2	5	S E¼ S.	E¼ N E.	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Varon. N E 10°.-

Seguimos con ventolinas variables al E y 1er. Cte. ciñendolas amura á Babor con todo aparejo largo.

Anochr. cubierto y hors. chubascosos, viento flojito al 1er Cte., mar larga del S. aparejo igual. A dha hora quedamos en calma sin govierno hasta 8hs. que entro la ventolina al E.

Pasamos la noche con ventolinas y calma sin govno. como indica la tabla.

Amanro. cubto. y en calma sin govno.

A 10hs. entró la ventta. al 2o. Cte. y la ceñimos amura á Babor.

Durante la mañana aclaró la atmosfera y el vto. roló al 1er. Cuadrante, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos en Ltd ——— S. 18° 36'

Lgd llegada estima ——— 90° 49' O Gh.
Vlta. difa. observada ——— + 4° 4'
Lgd llegada Cronotro. ——— 94° 53'

Del 29 Martes al 30 Miercoles Noviembre 1853. S. 67.

Horas	ms.	ds.	Rbōs.	Aptos	ab.
1	2	5	S 40° E.	E N E.	5°
2	2	5		v°	
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	"	S 42° E.	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5		"	"
9	3	"	S 40° E.	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"
1	2	5	"	"	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	"			"
5	2	5	S E ¼ S.	E ¼ N E.	"
6	2	5			
7	3	"			
8	3	5			"
9	4	5	S 50° E.	N E ¼ E.	"
10	4	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Obson. N E 10°. –

Continuamos ciñendo el viento de la tabla varle. y galeno, mura á Babor con todo apo largo.

Anoche. con el cielo entreclaro y hor. cerrados al 2°. y 3r Ctes., vto. dho mar gruesa y larga del SSO apo igual.

Amanr. cubto. y lo demas dicho.

Al medio dia observamos Ltd S. 19°. 45.

Lgd llegada estl — — 90. 18. O. G.

Vlta. difa. Ctro. ostal — — + 4°. 41.

Lgd llegada Ctro — — — 94°. 59. Id.

Del 2 Viernes al 3 Sabado Diciembre 1853. —— S. 70.

Horas	M.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.o
1	2	5	SE¼E.	NE¼E.	5.o
2	2	5		V.o	
3	2	"			
4	2	"		"	"
5	2	"	S 50.o E.	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	1	5			"
9	2	"	S 40.o E.	ENE.	"
10	2	5			
11	2	"			
12	2	5			"
1	2	"	SE¼E.	NE¼E.	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	2	5			
10	1	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	—

Vson NE¼.

Tuvimos en buena vela el V.to de la talla galeno y variable, amura á Babor con todo aparejo largo.

Anoch.e con el cielo y hor.te entreclaros, v.to dho flojito, mar gruesa y larga de SSO appo igual.

Amaneo. con el cielo claro y hor.te cargados al 2.o C.te, v.to dho mas fresquito, y lo demas como queda espresado anteriormente.

A medio dia observamos Lat. S —22.o 32.' — 21 millas mas al S. que la de estima.

Lgd llegada esta —— 88.o 49.' O. G.

Id id. Ctro —— 93.o 43.' id.

Ctro al O. —— 4.o 54.'

Del 3 Sabado al 4 Domingo Diciembre 1853. — S 71.

Horas.	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos	abo.
1	1	5	SE.	ENE.	5o.
2	1	5			
3	1	"			
4	1	.			"
5	1	5	S 5o. E.	E¼ SE	"
6	1	5		v.	
7	1	5			
8	1	5			"
9	1	5	S 16o. O.	SE¼ E.	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"
1	2	.	"	"	"
2	2	"			
3	2	.			
4	2	.			"
5	2	"	S.	ESE.	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			"
9	3	.	S 16o. E.	E.	"
10	3	.			
11	3	.			
12	3	"	"	"	"

— Ocion NE. 13o. —

Dimos principio á esta singladura con vto. flojito al ENE, ciñendo mura á Babor con todo apo. largo.

Anochdo. despejado, el vto. mas escaso, mar larga del NE y SSO, apo. igual.

Pasamos la noche con vto. mas escaso.

Amano. con el cielo y hort. cubiertos, vto. el de la tabla flojito, mar de SSO. apo. dho.

Durante la mañana despejó la atmosfera y el vto. alargó al E., de cuyo modo llegamos á mo. dia que observamos en Ltd. S — 23o. 13'.

Lgd llegada estal — 89o. 1. O. Gr.
Vlta. difa. observada pr. Cro. — 4o. 54' O.
Lgd llegada Cronometro — 93o. 55' O.

Del 4 Domingo al 5 Lunes Diciembre 1853. | G. 72.

Horas.	Ms.	ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	2	5	SSE.	E.	5.
2	2	"			
3	1	"			
4	1	"			"
5	1	5	S 28° O.	SE vº.	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5		"	"
9	1	5	S 16° O.	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			"
1	1	5	SO¼S.	SE¼S.	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	5			"
5	2	5	SSO.	SE. vº	"
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"		"	"
9	3	5	S 16° O.	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Vaon NE 13°

Continuamos en los mismos terminos que la anterior. A 4h. ¼ observamos Lgd Cronometro y por ☉—☾.

Anochr. con el cielo y horz. con celajeria, Vto varia. y flojito al SE mar larga de SSO y todo apso largo

Amanr. igual. Durante la mañana refresco un poco la briza, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos en Ltd. S. 23° 59'.

Lgd llegada esta. — 89° 32' O Gh.
Yd. " Cronometro — 94° 34' do.
☉—☾ — 94° 48'. do.

Pr A 4hs. 16' 32"6 Observamos

Altª apte. ☉ — 31° 25' 37".
id. vra. ☉ — 31 24. 10".
id. apte. ☾ — 88° 00' 50".
id. vra. ☾ — 88° 2' 50".
Distª apte. ☉—☾ — 56° 54. 45".
id. id. ☉—☾ — 57° 27' 28".
id. Verdª. ☉—☾ — 57° 30' 10".
Lgd Obda. ☉—☾ — 94° 16' 49" O. de Gh.
Cronometro al E. — 13' 49".
Estima al E — 5° 15' 49".

Del 5 Lunes al 6 Martes Dic.e 1853. S. 73=

Horas.	M.s	d.s	R.bos	V.tos	ab.
1	3	5	S 8.° O.	SE¼E v.°	5.°
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"		"	"
5	3	"	S¼ SO.	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	.	"		"
9	3	"	S.	ESE.	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	3	.			
3	2	5			
4	2	5			"
5	3	"	S 16.° E.	E v.°	"
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	5	S 18.° E.	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"

Var.on NE 13.°

Seguimos ciñendo á buena vela el viento variable y fresquito que marca la tabla, amura á Babor con todo aparejo largo. A 4.hs 18.' observamos Lgd. p. Cro.tro y por ☉ — ☾

Anoch.r con el cielo y hor.s con celajeria suelta viento dho — mar picada del mismo y larga del SSE, aparejo igual.

Amanec.r en iguales terminos y el v.to mas al E.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que

Observamos Ltd. — S. 25.° 13.' —

Lgd llegada de est.a — 89.° 53.' O. de G.h

Y.d id. Cronometro — 95.° 13.' d.°

Y.d id. ☉ — ☾ — 9 " . d.°

A 4.hs 18.' 18." 40.''' Observámos

Altura ap.te ☉	31.°	14.'	57."	
Y.d Verd.a ☉	31.°	13.	30.	
Y.d ap.te ☾	77.°	43.'	04.	
Y.d Vra ☾	77.°	55.	30.	
Distancia ap.te ☉ — ☾	70.°	49.'	28."	
Y.d id. ☉ — ☾	70.	41.	54.	
Y.d Verdadera ☉ — ☾	70.	31.	15.	
Lgd Observada p. ☉ — ☾	94.°	55.'	3."	O. de G.h
Cronometro al. O	0.°	4.'	—	
Estima al. E	5.°	16.	—	

Del 6 Martes al 7 Miercoles Dicre. 1853. — S. 74.

Horas	Ms.	ds.	Rbos.	Vientos	ab.
1	3	5	S S E.	E.	5º
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			"
9	2	"	S ¼ S E.	E ¼ S E.	¼
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			"
1	1	5	N N E.	E.	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			"
5	4	"	S ¼ S E.	E ¼ S E.	5º
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			"
9	4	5	S 18º E.	E.	"
10	4	"		v.	
11	4	"			
12	4	"	"	"	"

Var.on NE 13º

Comenzamos la presente singladura en los mismos terminos que finalizamos la anterior.

Anochdo. con el cielo claro y horte. con celajes pardos, viento fresco al E. mar picada del mismo y larga del S. aparejo el todo menos los sobres y petifoc. El viento fue amainando.

A 12hs. tomamos la vuelta del 1er. Cto. á fin de no cortar de noche, el paralelo de una isla que situa el plano en 26º. Ltd. y á 16h. volvimos á tomar la vuelta del S.

Amanº. con el cielo claro y hort. arrumbados al 2º Cte. vto. el de la tabla fresco, mar picada del mismo y gruesa y larga del S., aparejo el todo menos los sobres y petifoc.

Durante la mañana amainó un poco el vto. y largat. toda vela.

A medio dia observ. Ltd. S. 26º. 20'.

Lgd. llegada Esta — — 89º. 52'. O G.

Yd. Cronometro — — 95º. 12'. "

Yd. p. ☉—☾ — — 95º. 8'. "

Del 7 Miercoles al 8. Jueves Diciembre 1853. — Singª 75.

Horas	Ms	ds	Rbos	Vtos	abo
1	3	5	S 12°. E.	E.	5°
2	3	5		vº	
3	3	5			
4	2	5			"
5	3	"	S 7°. E.	E¼ SE.	"
6	3	"			
7	3	5			
8	3	"		"	"
9	3	"	S¼ SE.	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"			
1	3	"	S 18°. E.	E.	"
2	2	5		vº	
3	2	"			
4	1	5		"	"
5	2	5	S 8°. E.	"	"
6	3	5			
7	2	5			
8	2	"			"
9	1	5	S 5°. O.	ESE	"
10	1	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Var.on NE 13°

Continuámos con el mismo vto y aparejo que la antr.
A 5h. observamos Lgd. p. Crotro y distancias lunáres.
Anochecio con el cielo y horizontes con celajeria suelta, viento anotado en la tabla fresquito y variable, mar picada del mismo y larga del S., aparejo todo largo, ciñendo en buena vela mura á Babór
Amanl. con el cielo entreclaro y horz. arrumbados al 2°. y 3r. Ctes, viento variable y flojito al E y lo demas igual.
A medio dia observamos en Ltd. S. 27°. 38'., 13 al S de la estª.

Lgd llegada estª.	90°. 3'.	O de Gr.
Yd. d. Cronometro	95. 40.	d°
Yd. id. p. distª. ☉—☾	"	d°

A 4hs. 49'. 54". 12". Observámos

Altura aparente central ☉	24°. 56'. 29".
Altura Verdadera id. ☉	24°. 54'. 35".
Altura aparente central ☾	30°. 41'. 53".
Altª. Verdadera id. ☾	31°. 29'. 10".
Distª. apartº. de limbos ☉—☾	95°. 20'. 54".
Distª. aptº. de centros ☉—☾	95°. 52'. 44".
Distª. Verdadª. central ☉—☾	95°. 27'. 30".
Lgd Observada p. distª. ☉—☾	96°. 02'. 55". O de Gr.
El Cronometro al E	0°. 32'. 3".
La estima al E	6°. 8'. 55".

Del 8 Jueves al 9 Viernes Diciembre 1853. ________ Sing.° 76. ______

Horas	M.s	d.s	Rbos	V.tos	ab.°
1	3	"	S 5° E.	E ¼ S E.	5°
2	3	"			
3	4	"			
4	4	5			"
5	4	"	S S E.	E.	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			"
9	3	5	S 30° E.	N E ¼ E.	0
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"			"
1	4	5	S S E.	E ¼ N E.	3°
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5		"	"
5	4	5	S 20° E.	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"		"	"
9	4	"	S S E	"	"
10	4	"			
11	3	5			
12	4	"	"	"	"

Var.on N E. 13°.

Navegamos ciñendo en buena vela el V.to de la tabla galeno mura á Babor con todo aparejo largo.

Anoch.r con el cielo y hor.s cubiertos V.to al E y 1.er C.te fresquito, mar picada del mismo y larga del S. aparejo igual. A 8.h navegamos en 8 Cuartas á fin de aprovechar la claridad de la luna p.a separarnos del paralelo de la isla situada en el plano en Ltd de 28°.

Durante la noche la briza es un poco mas fresca pero de todo aparejo.

Aman.r con el cielo entreclaro y hor.s arrumbados v.to variable y fresquito al E ¼ N E. mar picada del mismo y larga del S. aparejo el todo ciñendo en buena vela mura á Babor.

A medio dia observamos Ltd S. 29° 06'.
Lgd llegada est.a — — — 89. 58. O. G.h
Dif.a Crono.tro — — + 5. 37.
Lgd llegada Cronometro — — 95° 35' O d.°
Dif.a N.a G. ☉—☾ + 6: 09.
Lgd llegada por distan.s ☉—☾ — 96° 07' O d.°

Del 9. Viernes al 10. Sabado Diciembre 1853. Singª 77.

Horas	Ms	ds	Rbos	Vtos	ab.
1	4	"	SE¼S.	ENE.	5º.
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"			"
5	3	"	S 40º. E.	NE¼E.	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			"
9	2	.	S 27º. E.	E¼NE.	"
10	1	5			
11.	2	.			
12	2	"			"
1	2	"	S 14º. E.	E. Vº	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			"
5	2	.	S 8º. E.	E¼SE.	"
6	2	.			
7	2	.			
8	3	.			"
9	2	5	S 16º. E.	E.	"
10	2	.			
11	2	5			
12	2	0	"	"	"

Variacion al NE. 13º.

Principiámos esta singladura ciñendo en buena vela el viento indicádo en la tabla, fresquito, mura á Babor con todo aparejo largo, mar picada del viento y larga del S y atmosfera despejada.

Anochecio con el viento flojito y lo demas como queda dicho anteriormente.

Durante la noche escaseó un poco el viento.

Amanecio cubierto y chubascoso al 1º. y 4º. Ctes vto al E y 2º. Cte. flojito y lo demas igual.

Durante la mañana aclaró el cielo, de cuyo modo llegamos al medio dia q. observamos Ltd. S. 30º. 09'

Lgd llegada de estª — — — — — 89º. 49. O Gh.
Difª Crotro. ofda á 5hs. — + 5. 52.
Lgd llegada Cronometro — — 95º. 41'. O G.
Difª G. distancias ☉—☾ + 6'. 7.
Lgd llegada pr. distanс. ☉—☾ — 95º. 58. dº.

Del 10. Sabado, al 11. Domingo Diciembre 1853. — Singª 78.

Horas	Ms	ds	Rbos	Vtos	abo
1	3	„	SE.	ENE.	5°
2	3	„			
3	3	„			
4	3	„	„	„	„
5	3	„	„	„	„
6	3	„			„
7	3	„	ESE.	NE.	„
8	3	„		v°. „	„
9	3	„	S 62° E.	„	3°
10	2	5			
11	2	„			
12	1	5	„	„	„
1	2	„	„	„	„
2	2	„			
3	2	5			
4	3	„		„	„
5	2	5	S 72° E.	N v°	0
6	2	„			
7	1	„			
8	„	5			„
9	1	5	SE¼E.	NE.	3°
10	1	5		v°	
11	2	5			
12	3	„	„	„	„

Variacion NE. 13°

Continuamos ciñendo en buena vela el vto. de la tabla galeno, mura á Babor con todo aparejo largo.

Anochº. con el cielo entreclaro y horizontes arrumbados al 1er. Cte. y calichosos al S., viento variable y galeno al NE, mar picada del mismo y larga del S., aparejo igual.

Pasamos la noche con viento mas largo y flojito.

Amanº. cubierto, el viento mas al N y lo demas dhõ y gobernamos al Rbo indicado en la tabla con ala de Velacho á Babor.

Durante la mañana volvió á escasear el viento y aclaró la atmosfera.

A medio dia observamos Ltd. S. 31° 00'.

Lgd llegada de estª — 89° 6' O. G.

Vltª difª Cronometro ± 5° 52'

Lgd llegada Cronometro — 94° 58 Dho

Vltª diferenª (distª) ☉—☾ ± 6. 9

Lgd llegada (distª) ☉—☾ — 95° 15' Dho

Del 11 Domingo al 12 Lunes Diciembre 1853 — Sing.a 79.

Horas.	M.s	d.s	Rbōs	Vtos	ab.o
1	2	"	E¼SE.	NO.	0
2	2	"			
3	1	5			
4	1	5	"	"	"
5	1	5	S 59°. E.	N.o	"
6	2	"			
7	3	"			
8	2	"	"	"	"
9	1	5	E¼SE.	NO. ventas	"
10	1	5			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	2	"			
3	1	5			
4	2	"	"	"	"
5	2	5	"	ONO.	"
6	2	5			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Var.on NE. 13°.

Al comenzar esta singladura el viento entró al 4.o C.te flojito y chubascoso, y gobernamos al Rbo de la tabla con todo aparejo largo y el volante de Babor.

Anoch.e con chubasquillos del 1.er C.te, viento flojito y variable de los mismos, mar llana aparejo el todo.

Pasamos la noche con viento flojito del 4.o C.te.

Aman.r con el cielo claro y hor.s cargados al N. y E. v.to variable y flojito al NO. y O. mar llano y todo ap.jo ~~Sensible~~ con el volante de Babor.

A medio dia observamos Lt.d S. 31°. 19'.
Lg.d llegada est.a 88°. 11. O G.
Vlt.a dif.a Ctro. — + 6. 2.
Lg.d llegada Cronometro — 94°. 13. d.o
Vlt.a diferencia p.r distan.s ☉☾ + 6. 9.
Lg.d llegada p.r dist.s ☉☾ — 94°. 20. d.o

Del 12 Lunes al 13 Martes Dbre 1853. — Singa 80.

Horas	Ms.	ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	3	"	E¼SE.	NO.	0
2	3	5			
3	4	"			
4	5	5	"	"	"
5	5	"	"	"	"
6	4	5			
7	4	5	NO¼O.		"
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"	"		"
1	5	5	"	ONO.	"
2	5	5			
3	6	.			
4	5	5	"	"	"
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	"			
8	4	"			"
9	3	"	S 72°. E.	O.	.
10	3	.			
11	2	.			
12	2	"	"	"	"

Varon NE. 13°.

Seguimos gobernando al Rbo dela tabla con viento galeno al NO y todo aparejo servible con el volante de Babor. Durante la tarde refrescó un poco el vto.

Anochdo. con el cielo entreclaro y horizs. cargados al 1°. 4°. y 3.er Ctes., viento fresquito al NO¼O., mar picada del mismo y larga del OSO apto dho.

Pasamos la noche con viento mas fresco.

Amando. cubierto y chubascoso, el vto. mas al O, fresco y lodemas como queda dho anteriormente.

A 20h. el viento fue calmando y rolo al O. y gobernamos 5°. mas al S.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que con una clara observamos Ltd S. 32°. 12'. de regular confianza.

Lgd llegada esta ——— 86°. 16'. O. G.
Vlta. difera. Cronometro + 6'. 2.
Lgd llegada Cronometro ——— 92°. 18. O.
Vlta. difa. p. distancs. ☉—☾ + 6. 9.
92°. 25. O.

Del 13. Martes al 14. Miercoles Dic^bre 1853. — S. 81.

Horas	M^s	d^s	Rbos.	V^tos	ab^o
1	2	„	S 72°. E.	O S O.	o
2	2	„	„	„	„
3	4	„	E ¼ N E.	S	„
4	4	5		Chuvascos.	„
5	4	.	N 72°. E.	S E ¼ S.	5°.
6	4	„		V^o	
7	4	„			
8	3	5		„	„
9	3	„	E N E.	„	„
10	3	.			
11	4	„			
12	3	5	„	„	„
1	3	„	„	„	„
2	3	.			
3	3	.			
4	3	„	„	„	„
5	3	.	N 60°. E.	S E	„
6	3	„		V^o	
7	3	.			
8	3	.			
9	2	5	N E.	E S E.	„
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	„	„	„

Obs^on N E 13°.

Principiamos esta singladura con viento flojito y chuvascoso al OSO. gobernando al Rbo que marca la tabla con todo ap^jo largo y el volante de Estribor.

A 2^hs. con un chuvasco, el viento rondó al S y metimos las velas volantes. Durante la tarde escaseó mas el v^to. y lo reñimos en buena vela mura á estribor.

Anoch^r. con el cielo y horizontes cerrados, viento fresco y var^e. al 2°. Cte, mar picada del mismo y ~~id~~ resaca del SO. aparejo principal sobre un rizo alas gavias.

Pasamos la noche en los mismos terminos

Amanc^o. con el cielo entreclaro y hor^s. chuvascosos al 2°. Cte, viento fresco y var^e. al SE, marejada del mismo y del SO, ap^jo dho.

Durante la mañana amainó un poco el v^to. y rondó mas al E, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos Lat^d S — 31°. 44'.

Lg^d llegada esta — — 84°. 51'. O G^ch

Dif^a. Cronometro R^a a 19^h. ± 6. 13.

Lg^d llegada Cronometro — 91°. 04'. O.

C^tro. al E de ☉-☾ — 32.

Lg^d llegada p. ☉-☾ — 91°. 36'. O.

Del 14 Miercoles al 15 Jueves Diciembre 1853. ——————— S. 82. ———

Horas.	Ms.	ds.	Rbos.	Ptos	abt.
1	2	5	S 16°. O.	ESE.	8°.
2	2	״			
3	2	״			
4	1	5		״	״
5	1	5	S 8°. O.	״	1/4
6	1	״			
7	2	״			
8	2	״		״	״
9	2	5	S.	״	״
10	2	5			
11	2	״			
12	2	״			״
1	2	״	S S O.	S E v	״
2	1	5			
3	1	5			
4	2	״			
5	2	5	S 1/4 S O.	S E 1/4 E.	״
6	2	5			
7	2	״			
8	2	״			״
9	2	״	S.	E S E.	״
10	3	״			
11	2	5			
12	2	״	״	״	״

Var.on NE. 13°.

Al principiar esta singladura viramos en vuelta del S con el vto. fresco y variable al ESE. siguiendo con aparejo de las 2 mayores, gavias con un rizo, foque, mesana y trinquetilla. A 3hs. aferramos el foque y mesana por trabajar mucho el buque en las cabezadas que le hace dar la gruesa mar del S. y SO.

Anoch.e con el cielo cubierto y hor.s cerrados al 1°. 2°. y 3°. Ctos., viento fresco y variable al ESE, dando algunos recalmones á la caida delos chuvascos que vienen muy amenudo. mar gruesa del S. y picada del SO y del viento. aparejo, las 2 mayores, gavias sobre un rizo y trinquetilla.

Con las marejadas encontradas, el buque trabaja mucho en las cabezadas y hemos observado en las bombas que hace agua, ~~y~~ aun que no es de considera.on, la achicamos á cortos intervalos por si fuese en aumento, á fin de impedir una averia en el cargamento.

Pasamos la noche con viento mas escaso.

Aman.r con cielo claro y hor.s arrumbados, vto. fresco al SE var.ble, mar gruesa del S y del vto. y larga de SO aparejo dho. Durante la mañana amainó un poco el viento y largamos, foque, mesana y un rizo á la gavia

A medio dia observamos Ltd S — 32°. 30′.
Lgd llegada, esta — 85. 21.
״ ״ Cronometro — 91. 34. O Gh
״ ״ ☉ ☾ — 92. 6. ״ ״

Del 15 Jueves al 16 Viernes Dicbre 1853 — Singa 83

Horas	ms	ds	Rbos	vtos	abto
1	2	5	S 5° O.	ESE.	5°
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5		"	"
5	3	"	S 5° E.	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5		"	"
9	2	"	S 5° O.	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			"
1	2	"	S ¼ SE.	E ¼ SE.	"
2	2				
3	2	"			
4	2	"			"
5	2	5	S 16° E.	E.	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5		"	"
9	2	"	SSE.	"	"
10	3	"			
11	2	"			
12	3	"	"	"	"

Varon NE. 13

Continuamos ciñendo el vto. de la tabla fresquito mura á Babor con aparejo principal. c/un rizo al velacho y sobremesana. A 2 hs. calmó un poco el viento y largamos rizos y juanetes. El agua de las bombas es de 1½ á 2 pulgadas p. hora.

Anochr. entreclaro, vto. dho, mar gruesa del S. y picada del Vto. aparejo el todo menos sobres y petifoc.

Amanr. cubierto, vt. mas al E, mar gruesa del S, aparejo todo largo.

Durante la mañana despejó la atmosfera, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos en

Latd. S — 33° 42'

Lgd. llegada esta — 85° 34' O Gh.

Yd. Cronometro — 92° 14' "

Yd. p. ⊙ ☾ — 92° 46' "

El agua de las bombas va en disminucion, bastando el achicarla cada 4 ó 6 horas.

Del 16 Viernes al 17 Sabado Diciembre 1853. Sing.ª 84.

Horas	M.s	d.s	Rbos	V.tos	ab.º
1	2	"	S 30.º E.	E¼ N E.	5.º
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"		"	"
5	1	5	S E¼ S.	"	3.º
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			"
9	1	5	S E¼ E.	N E¼ E.	"
10	1	5			
11	1	"			
12	1	"	"	"	"
1	2	5	"	"	"
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			"
5	2	"	E.	N. V.º	0
6	3	"			
7	2	"			
8	3	"		"	"
9	3	"	E¼ N E.	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion N E. 13

Comenzamos la presente singladura ciñendo en buena vela el v.to que marca la tabla, flojito y variable amura á Babor con todo aparejo largo.

Anocheció con el cielo entreclaro y hor.s arrumbados v.to dho, flojito mar gruesa y larga del S. aparejo igual.

Pasamos la noche con poco viento pero mas largo. Amaneció dho. y el v.to al N E. variable. Durante la mañana el viento roló al N. y gobernamos al E¼ N E.

A medio dia observamos Lat.d S 34.º 26.
Long.d llegada est.a 84. 52. O G.
L.d Cronometro 91. 32. "
L.d ⊙ ☾ 92.º 4. "

El agua de las bombas es de 1½ pulg.s [illegible]

Del 17 Sabado al 18 Domingo Diciembre 1853. Sing. 85.

Horas.	M.ˢ	d.ˢ	Rbōs.	V.ᵗᵒˢ	ab.ᵒ
1	2	"	E ¼ N E.	N v.ᵉ	o
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			"
9	3	"	N 72° E	N N O.	"
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5	"	N O.	"
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"	"	"	"
5	2	5	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	5	"	"	"
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	"	"	"

Var.ᵒⁿ N E 15°.

Seguimos en los mismos terminos q.ᵉ la anterior —

Anoch.ᵉ con el cielo claro y horizontes arrumbados, viento flojito y variable al N y 4.° C.ᵗᵉ, mar larga del S. y aparejo todo largo con ala de velacho á Babor.

Pasamos la noche con viento mas largo.

Amaneció cubierto, viento flojito al N O, mar larga del S. aparejo el todo con el volante de Babor.

Durante la mañana aclaró un poco el cielo, de cuyo modo llegamos á medio dia que observamos Lat.ᵈ S. 34. 38' — 13 millas mas al S. que la de estima.

Long.ᵈ llegada est.ᵃ —— 83°. 29. O G.ᶜʰ
Ydem Cronometro —— 90°. 9. "
Ydem p.ʳ dist.ᵃ ☉—☾ 90. 41'. "

El agua de las bombas es de 1 á 1½ pulg.ˢ por hora

Del 18 Domingo al 19 Lunes Diciembre 1853. Sing. 86.

Horas.	Ms.	ds.	Rbos	Vtos	ab:
1	4	"	N 73: E.	NNO.	0
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"	"		"
5	5	"	"	ONO.	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	5	"	"	"
10	4	"			
11	4	5			
12	4	"	"	"	"
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	"
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	5	"	"	"
9	4	5	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"

Ovaron NE 16°.

Dimos principio á esta singladura gobernando al Rbo de la tabla con vto. galeno al NNO, mar bonanza y todo aparejo largo con el volante de Babor.

Anocheció con el cielo claro y horn. arrumbados, vto. al ONO. mar llana, apjo igual.

Amanl. igual y el vto. al O.

A medio dia observamos en Ltd S. — 34°. 38.

Lgd llegada estª. — — — 81°. 15 O Gª.

Id Cronometro — — 87. 52 "

Id. O—C 88°. 24. "

El agua de las bombas es de 1 pda por hora.

Del 19 Lunes al 20 Martes Diciembre 1853. Singa 87.

Horas.	Ms	ds	Rbos.	Vtos	abo	Vcion N.E 16°.
1	5	5	N 73° E.	NO.	o	
2	5	5				
3	5	5	ENE.	"	"	
4	5	5	"	"	"	
5	5	"	"	"	"	
6	5	"				
7	5	"				
8	5	"	"	"	"	
9	4	"	"	"	"	
10	4	"				
11	4	"				
12	4	"	"	"	"	
1	4	5	"	O.	"	
2	4	5				
3	5	"				
4	5	"	"	"	"	
5	5	"	"	"	"	
6	5	"				
7	5	"				
8	5	"	"	"	"	
9	5	"	"	"	"	
10	5	"				
11	5	"				
12	5	"	"	"	"	

Comenzamos esta singladura gobernando al Rbo de la tabla con viento al NO fresquito, marejada del mismo y todo apo largo con el volante de Babor.

Una Barca por la popa á larga distancia.

A 2h. orzamos al ENE.

A 5hs. la Barca está á la voz; Es Americana y se llama "Seneca", viene de San Franco., va á Valparaiso, cuenta 50 dias de navegacion y 88°. 30' de Lgd, 1°. 11 ms. mas al O que nosotros.

Anochr. entreclaro, viento dho y lo demas igual.

La Barca pr la popa á larga dista.

Durante la noche el viento rondó al O.

Amanr. con el cielo claro y horte. arrumbados al 4°. Cte., vto fresquito al O, mar picada del mismo y larga de NO. apo servible con el volante de E.

A medio dia observamos Ltd S. 34°. 28'.

Lgd llegada esta ——— 78°. 52'. O Gr.

Vta. difa. Ctro. obal ——— + 6°. 47'.

Lgd llegada Ctro ——— 85°. 39'. O.

difa. ☉–☾ ——— + 32.

Llegada dist. ☉–☾ = 86°. 11 O

El agua de las tinas es de 1 pda. pr

Del 20 Martes al 21 Miercoles Diciembre 1853. G. 88.

Horas.	M.s	d.s	Rumbos.	Vientos	ab.o
1	4	5	E N E.	O.	0.
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"	"	"	"
6	3	"	N 73° E.	O.S.O.	"
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	2	"	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	5	"	"	"
10	3	5		S.O.	"
11	3	"			
12	3	"	"	"	"

Variacion N.E 16°.

Seguimos en los propios terminos de la ant.r y el viento á menos.
A 5h el viento rondó al 3.r C.te y gobern.do al R.to y.e marca la tabla.
Anoch.r cubierto, viento galeno al OSO., mar picada del mismo y larga de NO. ap.s/o servible con el volante de banda y banda.
Amane.r igual. Durante la mañana, el v.to rondó mas al S. y aclaró un poco el cielo.
A medio dia observamos Lat.d S. 34°. 23'.

Lg.d llegada est.a	77°. 19'. O G.h
V.ff.a dif.a Crono.tro	+ 6. 47.
Lg.d llegada Cronometro	84°. 06'.
dif.a dist.s ☉-☾	+ 32.
Lg.d llegada p.r dist.s ☉-☾	84°. 38' O d.o

El agua de las bombas es igual.

Del 21 Miercoles al 22 Jueves. Diciembre 1853. Singn. 89.

Horas.	Ms.	ds.	Rumbos	Vientos	ab.
1	3	"	N 72°. E.	SO.	o
2	4	"			
3	5	5			
4	5	5	"	"	"
5	5	"	"	"	"
6	5	.	N 65°. E.	S.O.	"
7	5	"			
8	5	.	"	"	"
9	5	.	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	4	5		"	"
1	4	5	N 72°. E.	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5		"	"
5	4	5	E N E.	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	5	.	"	"	"
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5	"	"	"

Varon. NE. 14°.

Continuamos gobernando al Rbo de la tabla con viento fresquito al SO mareJada del mismo y todo apso largo con el volante de Estr. A 5hs el viento rondó al S. con algunos chubascos.

Anochr. cubierto y chubascoso, vto. fresquito y chubascoso al S, mar picada del mismo y larga de SO. apso el todo.

A 12hs empezo á aclarar un poco la atmosfera.

Amanr. con el cielo entreclaro y horz. arrumbados vto. dho fresquito, marejada del mismo y del SO apso igual.

A medio dia observamos Ltd. S. — 34°. 04'.

Lgd llegada esta. — 75. 5. O. Gh.

Vtta. dfa. Ctro — + 6. 47.

Ltd. Crono tro — 81°. 52'.

Vtta. dfa. distd. — + 32'.

Ltd. distd. O.C — 82°. 24'.

Del 22 Jueves al 23 Viernes Diciembre 1853. ——— Sing. 90. ———

Horas	Ms.	ds.	Rbo.	Vtos.	ab.
1	4	"	N 72° E.	SE¼S.	5°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	3	"		"	"
6	3	"	N 85° E.	S S E	5°
7	3	"		Vº	
8	3				"
9	2	5	S O¼ O.	S¼ S E.	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			"
5			E¼ N E.	S E¼ S.	5°
6					
7					
8				S E.	
9					
10					
11					
12					

Variación N.E. 13.

Principiamos esta singladura ciñendo en buena vela el viento de la tabla variable y fresco, amura á estribor con todo apso largo. A 2.hs avistamos la Ysla mas afuera, por el N 70° E cor.do

A 5.hs la marcamos al N 48° E dist.a unas 30 millas y nos situa en Ltd 34°. 2'. y Lgd 81°. 7'. O. de Gh. A dicha hora observamos la Lgd por el Cronometro y nos situa 13 millas mas al E que la marcacion. Hemos comparado la estima con la recalada y resulta un error en la primera de 6°. 27'. al E.

Anoch.e cubierto, v.to fresco al SSE mar larga del SO y S apso todo largo menos los sobres.

A 8.hs 15'. estamos á 5 millas al SO cor.do de la Ysla y viramos en vuelta del 3.r C.to

Aman.o con el cielo y hor.e cubiertos, viento fresco al 2.o C.te y viramos en vuelta del E.

Durante la mañana escaseó mas el viento y as 23.hs no pudiendo remontar la isla arribamos á pasarla por el N.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que no hubo observacion p. estar cubierto. Marcamos la medianía de la Ysla al N 40° E aparente dist.a unas 4 millas, con cuyos datos nos situamos en Ltd 33°. 46'. 30" S

y Lgd ——— 80°. 44'. E. Gh.

Del 23 Viernes al 24 Sabado Diciembre 1853. — Sing. 91.

Horas.	Ms.	ds.	Rbo.	Vtos.	abo.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8	Marcon. N. de la Ysla Mas áfuera al S apte. dista. 7 ms.				
9	2	5	N 72°. E.	SE¼S.	7°.
10	2	5			
11	2	,			
12	2	5	"	"	"
1	3	,	"	"	¼
2	2	5			
3	3	,			
4	2	5	"	"	"
5	2	,	"	"	"
6	2	,			
7	2	,			
8	2	,	"	"	"
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5	"	"	"

Varon. NE. 13°.

Seguimos costeando la Ysla mas áfuera á dista. de unas 3 millas, con vto. fresco al SSE y todo apto. largo.

A 6h. el viento viene á fugadas y tomamos un rizo á las gavias. A 8h. nos demora lo mas N. de la Ysla al S apte. dista. unas 7 millas y nos situa en Ltd S. 33°. 36'. y Lgd 80°. 36' O de Gh. cuyo punto tomamos por partida.

Anocho. cubierto viento fresco al SE¼S. mar picada del mismo, apto. principal c/un rizo á las gavias.

A 12 la mar y el viento van en aumento con fuertes fugadas y tomamos el 2do. rizo á las gavias, aferramos la mesana y quitamos la boneta al foque.

Amanc. cubierto y chuvascoso al 2l. Cte. viento dho con algunos recalmones, largamos un rizo á la gavia y cazamos la mesana.

El agua delas bombas va un poco en aumento pero basta el achicarla cada 4 horas.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que no hubo observacion por estar cubierto.

Ltd llegada de esta. — 33°. 26' S.
Lgd id. id. — 79°. 51'. O de Gh.

Del 24 Sabado al 25 Domingo Diciembre 1853. ______ Singª 92.

Horas.	Ms.	ds.	Rbos.	Vtos.	ab.
1	2	5	E¼NE	SE¼S.	¼.
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"	"	"	"
5			"	"	
6					
7			"		
8	3	"	"	"	8º.
9	2	5			
10	3	"			
11	2	5			
12	3	"	"	"	"
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	2	"			
4	3	"	"	"	"
5			"	"	"
6					
7					
8			"	"	"
9			"	"	"
10					
11					
12			"	"	"

Varon NE. 15º.

Continuámos con viento fresco y refugoso al SE¼S. ciñendo amura á Estr. con aparejo principal sobre un rizo á la gavia y 2 al velacho y sobremesana.

A 4h. avistamos la Ysla Juan Fernandez q. al S70ºE del compas. A 7h. 15' nos demora su medianía al ESE dist. unas 20 millas.

Anochr. cubierto y chubascoso, viento dho refugoso mar espesa y gruesa del mismo y tomamos el 2º. rizo á la gavia.

A 16h. estamos NS. correspondo con la isla.

Amanr. como anochr. y el viento amainando algun tanto y largd. un rizo á las gavias.

Durante la mañana la mar y viento van á menos y largamos todo aparejo.

A medio dia observamos Ltd S. 33º.15. y marcamos lo mas al E de la Ysla Juan Fernandez al SSO del compas con cuyos datos nos situamos en Lgd 78º. 30'. O de Greenwich.

El agua de las bombas es de 1 a 1½ p. por hora observando que amurados por Estribor el buque no hace tanta agua.

Del 25 Domingo al 26 Lunes Diciembre 1853 — Sing. 93

Horas	Ms	ds	Rbos	Vtos	abo
1			S 50° O.	SSE.	Fo.
2					
3					
4			"	"	"
5					
6					
7					
8	Marcon la pta mas al E de Jn Fernandez SSE apte dta 12 mls.				
9			SO¼O.	S¼SE.	Fo.
10				"	
11					
12					"
1			ESE.	S.	"
2					
3					
4	Marcon N S cordo con Jn Fernandez, distª 6 mls.				
5			E¼SE.	S¼SE.	Fo.
6					
7					
8					
9			E¼NE.	SE¼S.	"
10					
11					
12			"	SSE.	"

Varon NE 14.30.

Al comenzar esta singª tiramos en vuelta del 3er Cte con el viento fresco que marca la tabla y todo apso largo.

Anochr cubierto vto dho varle y fresquito, mar picada del mismo apso igual. A dicha hora nos demora la isla Jn Fernandz como indica la tabla. A 12hs tiramos en vta del E con el viento al S.

Amanr cubierto, viento al S y 2º Cte flojito, mar de SSE aparejo igual. A dicha hora nos demora la Ysla como marca la tabla.

Durante la mañana aclaró la atmosfera y refrescó un poco el vto llamandose mas al E.

El agua de las bombas va un poco en aumento y la achicamos cada 4 horas.

Sin mas novedad llegamos á medio dia que observamos en Latd S 33° 24'. y marcamos la punta mas al E de Jn Fernandez al SO¼S aparente, con cuyos datos nos situamos en

Longd 78° 30' O de Gk

Del 26 Lunes al 27 Martes Diciembre 1853. Sing. 94.

Horas.	m.s	d.s	Rbos	V.tos	ab.o	Var.on N E 14.o
1	3	.	E¼NE.	SE¼S.	5.o	
2	2	5				
3	3	.				
4	2	5			.	
5	3	5	N 85.o E.	SSE.	.	
6	3	5		v.		
7	3	5				
8	3	5			.	
9	3	5	N 73.o E.	SE¼S	.	
10	3	5				
11	3	.				
12	3	.	"	"	.	
1	3	.	"	"	"	
2	3	.				
3	3	.				
4	3	"		"	.	
5	3	"	E¼NE.	.	;	
6	2	5				
7	3	.				
8	2	5				
9	3	5	E	SSE.	;	
10	3.	5				
11	3	5				
12	3	5	"	.	"	

Seguimos ciñendo el v.to de la tabla fresco, amura á Estribor con todo ap.jo largo.

Anoche con el cielo entreclaro y hor.s con celajería v.to anotado en la tabla fresco, mar picada del mismo ap.jo el todo menos los sobres y petifoc

Durante la noche refrescó mas el v.to y aferramos los juanetes.

Amaneci.o con el cielo claro y hor.s calich.s viento var.e y fresco al SSE escaso mar gruesa del mismo y tomamos un rizo á la sobremesana y quitamos la boneta al foque.

A medio dia observ.a Lat.d S 33.o 26'.

Long.d llegada est.a 77.o 0' G.ch

El agua de las bombas es de unas 2 p.s por hora y la achicamos á cortos intervalos para evitar en lo posible una avería en el cargamento.

Del 27 Martes al 28 Miercoles Diciembre 1853. Singa. 95.

Horas.	Ms.	ds.	Rbos	Vtos	ab.
1	4	.	E.	SSE.	5.
2	4	.			
3	4	.			
4	4	"	"	"	"
5	4	5	"	"	"
6	4	.			
7	4	5			
8	4	.			"
9	4	"	S 85° E.	S¼SE.	.
10	4	"			
11	4	.			
12	4	.		"	"
1	4	5	E¼SE.	"	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5	"	"	.
5	4	.	"	"	8.
6	3	5			
7	4	.			
8	3	5	.	"	.
9	4	.	.	"	5.
10	4	5			
11	4	.			
12	4	5	.	.	"

Varon. NE. 14°.

Continuamos en los mismos terminos que la anterior.

Anochr. despejado, viento fresco id de la tabla, marejada del mismo, aparejo principal sobre un rizo á las gavias.

Pasamos la noche con el viento mas fresco y un poco mas al S.

Amanr. cubierto viento al SE¼S. rafagoso, mar dha aparejo principal s/un rizo á las gavias, menos la mesana.

Durante la mañana amainó un poco el viento y largs. todo aparejo.

A medio dia observamos Ltd S. 33°46' y gobl. al N 85° E.

Lgd llegada esta — 68°48' O de Cadiz
6. 17.
75°05' O de Gch.

Difa. Cronómetro — 32.

Llegada Cronómetro 74°33' O. id.

Del 28 Miercoles al 29 Jueves. Dbre 1853 — Singr. 96.

Hs.	Ms.	ds.	Rbos	vtos	abo.
1	6	5	E¼NE.	S.	0
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5	"	"	"
5	6	"	NE¼E.	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"	"	"	"
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	N 62° E.	SSO.	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"	"	"	"

Aspn. NE. 14° —

Principió la presente singladura gobernando al Rbo dela tabla con viento fresco al S. y todo apto largo. A 4hs. arribamos al NE¼E.

Anoche. Cubierto, vto. dicho, mar larga del mismo apto igual con el volante de Estribor.

Durante la noche el viento fue á menos.

Amanecio. cubierto y cerrado de neblina, el vto. á menos y lo demas como queda dicho anteriormte.

A 20hs. orzamos 5° —

Sin mas novedad llegamos á medio dia que no hubo observacion pr. estar cubierto.

Ltd llegada de estimal — 33° 19. S.
Lgd Id. id — — 66° 43' O Cz.
Vltal. difal. Cronometro — + 32'
Lgd llegada Cronometro — 66° 11 O Cadiz
6. 17.
72° 28 O Gh.

El agua delas bombas es de 2 pulgadas pr. h.

Del 29 Jueves al 30 Viernes Diciembre 1853. Singª 97=

Horas.	Ms.	Ds.	Rbos.	Vtos.	ab.	Var.on N E 14°=
1	2	5	E.	S S O.	0	
2	2	5				Al comenzar esta singª gobernamos al E. con viento flojito al S S O. y todo apto largo con el volante de Barlovento á fin de no decaer pª el N. hasta poder reconocer la tierra.
3	2	5				
4	2	5	"	"	"	
5	3	"	"	"	"	
6	3	"		S S E.	3°	A 5hs dió una claro por el E y avistamos la tierra al parecer, de punta Corumilla, por el N E¼E del compas á regular distancia
7	3	"	E¼ S E.	S.	"	
8	2	"	"	"	"	
9	2	"				Anochº con el cielo y horizontes cerrados de neblina, viento flojito al S. mar larga de S S O. apto el todo ciñendo mura á Estribor.
10	1	"	S O¼ O.	S¼ S E	"	
11	1	5				
12	1	"	"	"	"	A 9h 30' viramos en vuelta del O. hasta 14h. qe volvimos á tomar la del E.
1	1	"	"	"	"	
2	1	5	"	"	"	Amanl. con el cielo y hor.s cerrados de neblina, viento flojito al S¼ S E. mar larga del S. apto el todo.
3	1		E¼ N E.	"	"	
4	"	5	"	"	"	Durante la mañana aclaró un poco el horte. y avistamos pta. Corumilla al N E. y gobernº en demanda de ella.
5	1		"	"	"	
6	1	"				
7	1	5				A medio dia observamos Ltd S. 33° 19. y marcamos punta Corumilla al N 27 E del Compas.
8	1	"	"	"	"	
9				S.		El agua de las bombas es de 2 pulgadas por hora.
10						
11						Considerando que el agua que ha abierto el buque puede haber causado alguna avería
12						

al cargamento y habiendo sido esta motivada de lo mucho que trabajó el buque con los vientos fuertes y grandes marejadas que encontró, desde ahora

Protesto formalmente una dos tres y mas veces, contra la mar y el viento, contra armadores, aseguradores, fletadores y demas que haya lugar en derecho.

Vicente Ballester

Del 30 Viernes al 31 Sabado Dic.e 1853. S. 98.

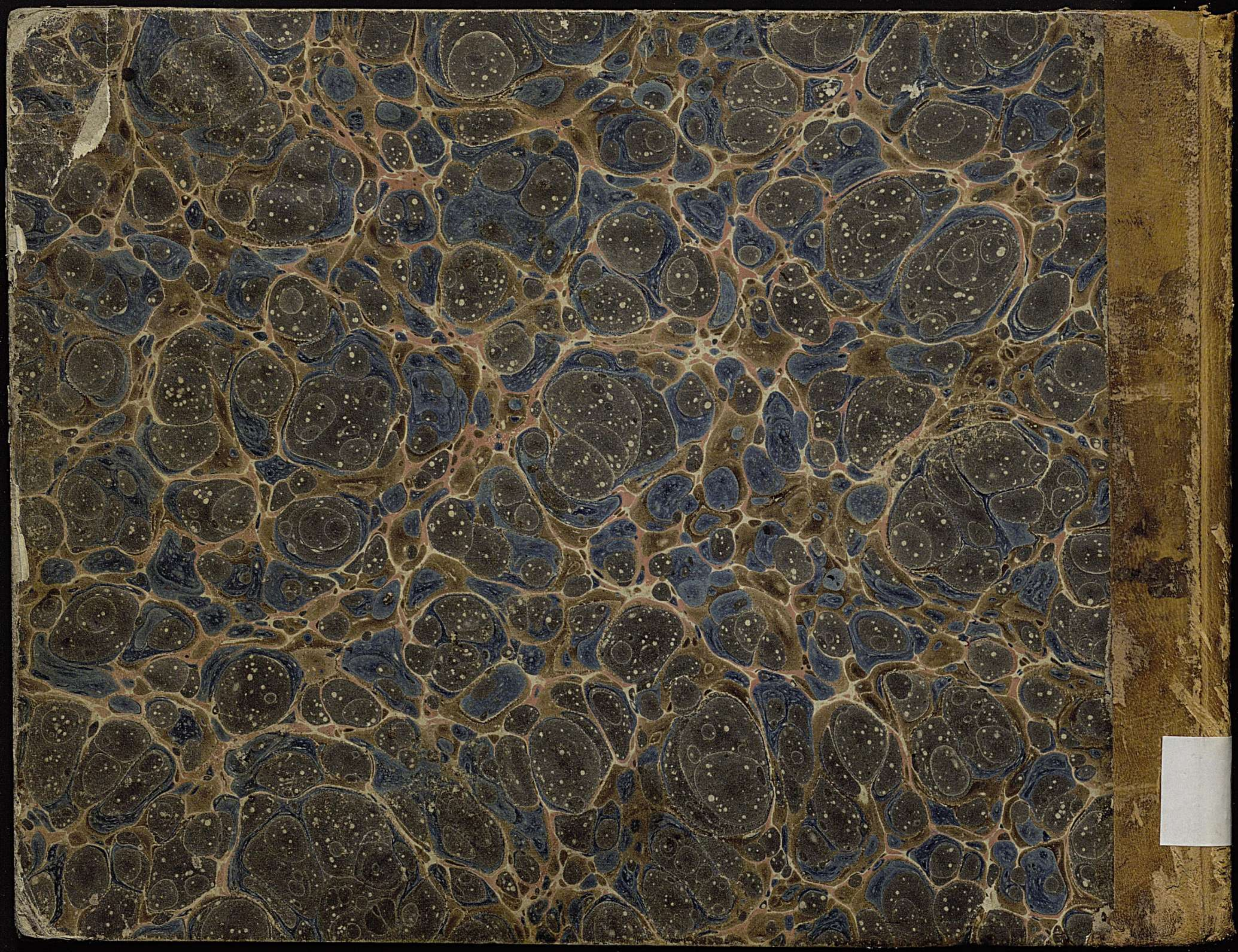
Horas	Mill.	dos	Rbos.	Vtos	ab.
1	Por Cabotage			S.	o.
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

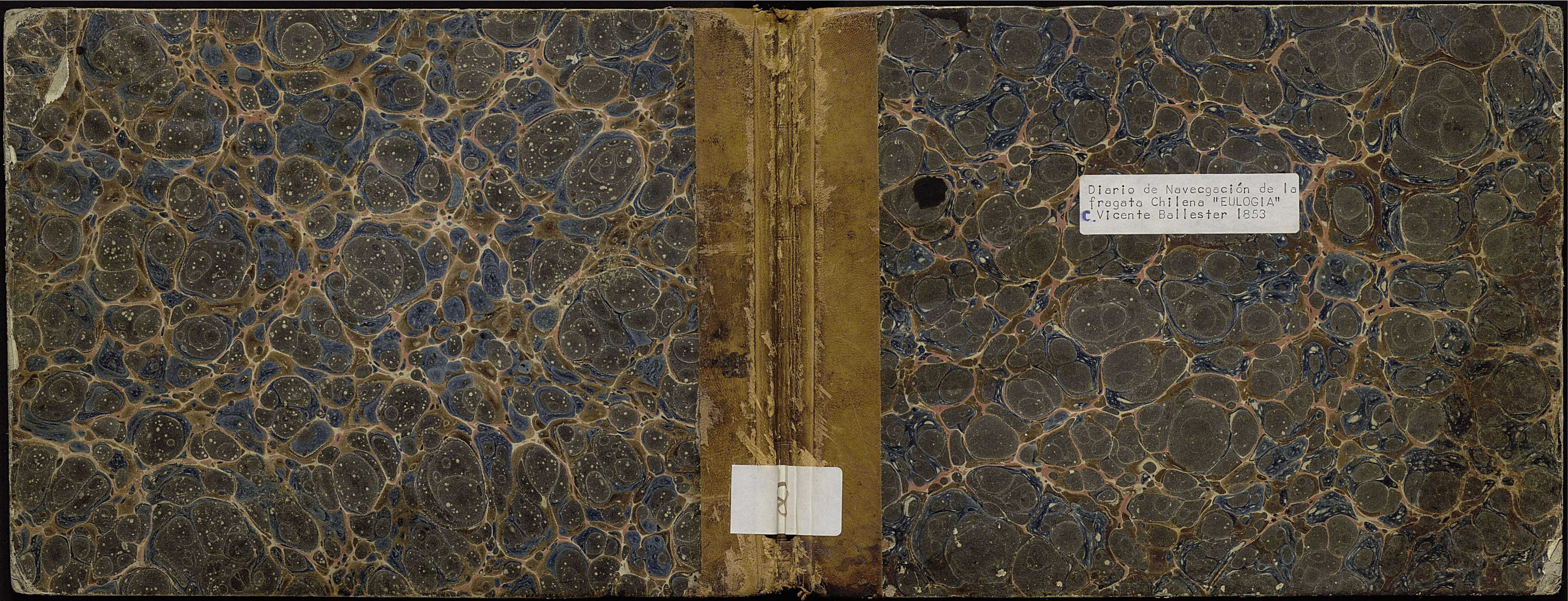
Varon N.E. 14°

Continuamos navegando en demanda de punta Curaumilla con el viento al S. flojito y todo apto largo.

A 6h. estamos N.S. con la misma y nos dirigimos en demanda de punta de los Angeles. A 8hs. fondeamos en el puerto de Valparaiso en 45 Brazas de agua y 65 de cadena y quedamos en libre pratica.

Vicente Ballester




Diario de Navecgación de la
fragata Chilena "EULOGIA"
C. Vicente Ballester 1853
8